

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Управление проектами

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 04.04.2025г

38.04.02

Кафедра: Управления и бизнеса  
Институт: Экономики и бизнеса

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Квалификация: <u>Магистр</u>                            |
| Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>Заочная</u>                          |
| Срок получения образования: <u>2г. 6 мес.</u>           |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
|          | научно-исследовательский                 |
|          | организационно-управленческий            |
|          | информационно-аналитический              |
|          | финансовый                               |
|          | консультационный                         |
|          | педагогическая                           |
|          | предпринимательский                      |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 952 от 12 августа 2020г.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор института Экономики и бизнеса

Врио заведующего кафедрой управления и бизнеса

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ



Гандоян Э.М.

20 25г.

*(Signatures)*  
Суварян М.Г.  
Арамян Ж.Б.  
Суварян А.М.  
Суварян А.М.

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         | 26 - 1 | Февраль |        |         | 23 - 1 | Март  |        |         |         | 30 - 5 | Апрель |         |         | 27 - 3 | Май    |         |         |         | Июнь  |        |         |         | 29 - 5 | Июль   |         |         | 27 - 2 | Август |         |         |         |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |        | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |        | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23      | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49     | 50      | 51      | 52      |   |
| I     | =        | =      | =       | =       |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | К       |         |        |         |        |         |        |       |        | Э       | Э       |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | К       |         |        |         |        |         |        |       |        | Э       | Э       |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        | Пд     | Пд      | Пд      | Пд      | Пд      | Пд     | Пд      | Пд      | Д      | Д      | Д       | Д       | Д      | Д       | К      | К       | К      | К     | К      | К       | =       | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | =     | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | = |

График сессий

|                             | Курс 1             |  | Курс 2   |                    | Курс 3   |  |
|-----------------------------|--------------------|--|----------|--------------------|----------|--|
|                             | Сессия 1           |  | Сессия 2 |                    | Сессия 3 |  |
| Продолжительность           | 39                 |  | 39       |                    | 49       |  |
| Дата начала/Номер недели    | 21 октября 2024 г. |  | 8        | 13 октября 2025 г. | 7        |  |
| Дата окончания/Номер недели | 28 ноября 2024 г.  |  | 13       | 20 ноября 2025 г.  | 12       |  |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3                              | Итого |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------|
|                            | Теоретическое обучение и практики                                        | 37 3/6        | 41 3/6        | 9                                   | 88    |
|                            |                                                                          |               |               |                                     |       |
|                            |                                                                          |               |               |                                     |       |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 2             | 2             |                                     | 4     |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |               |               | 8                                   | 8     |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |               | 6                                   | 6     |
| К                          | Каникулы                                                                 | 8 3/6         | 8 3/6         | 6                                   | 23    |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. |       |
| Итого                      |                                                                          | 48            | 52            | 29                                  | 129   |
| Студентов                  |                                                                          |               | 4             |                                     |       |
| Групп                      |                                                                          |               | 1             |                                     |       |

| -                                                               | -             | -                                                                 | Форма контроля |          |           |           | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |            |           |            |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Закрепленная кафедра |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------------------|
|                                                                 |               |                                                                   |                |          |           |           |            |          |                  |            |            |           |            |           |            | -             | -             | -             |                      |                                  |
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                      | Экзамен        | Зачет    | Зачет оц. | Контр.    | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код                  | Наименование                     |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                   |                |          |           |           | 67         | 67       | 2412             | 2412       | 346        | 346       | 1971       | 95        |            | 30            | 37            |               |                      |                                  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                   |                |          |           |           | 19         | 19       | 684              | 684        | 114        | 114       | 535        | 35        |            | 15            | 4             |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.О.01       | Data Science for Business                                         |                | 1        |           | 1         | 4          | 4        | 144              | 144        | 24         | 24        | 116        | 4         |            | 4             |               |               | 36                   | Кафедра математических методов и |
| +                                                               | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                           | 1              |          |           | 1         | 4          | 4        | 144              | 144        | 24         | 24        | 111        | 9         |            | 4             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                              |                | 1        |           | 1         | 2          | 2        | 72               | 72         | 18         | 18        | 50         | 4         |            | 2             |               |               | 36                   | Кафедра математических методов и |
| +                                                               | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                 | 2              |          |           | 2         | 4          | 4        | 144              | 144        | 24         | 24        | 111        | 9         |            |               | 4             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                  | 1              |          |           | 11        | 5          | 5        | 180              | 180        | 24         | 24        | 147        | 9         |            | 5             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                   |                |          |           |           | 48         | 48       | 1728             | 1728       | 232        | 232       | 1436       | 60        |            | 15            | 33            |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами |                | 1        |           | 1         | 3          | 3        | 108              | 108        | 18         | 18        | 86         | 4         |            | 3             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                   | 1              |          |           | 1         | 4          | 4        | 144              | 144        | 12         | 12        | 123        | 9         |            | 4             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                 |                | 2        |           |           | 6          | 6        | 216              | 216        | 24         | 24        | 188        | 4         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами        |                | 1        |           | 1         | 4          | 4        | 144              | 144        | 32         | 32        | 108        | 4         |            | 4             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами          | 1              |          |           | 1         | 4          | 4        | 144              | 144        | 32         | 32        | 103        | 9         |            | 4             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий          |                | 2        |           | 2         | 6          | 6        | 216              | 216        | 24         | 24        | 188        | 4         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                             | <b>2</b>       |          |           | <b>22</b> | <b>6</b>   | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>177</b> | <b>9</b>  |            |               | 6             |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                   | 2              |          |           | 22        | 6          | 6        | 216              | 216        | 30         | 30        | 177        | 9         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                    | 2              |          |           | 22        | 6          | 6        | 216              | 216        | 30         | 30        | 177        | 9         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                             |                | <b>2</b> |           | <b>2</b>  | <b>6</b>   | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>24</b>  | <b>24</b> | <b>188</b> | <b>4</b>  |            |               | 6             |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                           | 2              |          |           | 2         | 6          | 6        | 216              | 216        | 24         | 24        | 188        | 4         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                               | 2              |          |           | 2         | 6          | 6        | 216              | 216        | 24         | 24        | 188        | 4         |            |               | 6             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                             |                | <b>2</b> |           | <b>2</b>  | <b>5</b>   | <b>5</b> | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>12</b>  | <b>12</b> | <b>164</b> | <b>4</b>  |            |               | 5             |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                     |                | 2        |           | 2         | 5          | 5        | 180              | 180        | 12         | 12        | 164        | 4         |            |               | 5             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                         |                | 2        |           | 2         | 5          | 5        | 180              | 180        | 12         | 12        | 164        | 4         |            |               | 5             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                             | <b>2</b>       |          |           | <b>2</b>  | <b>4</b>   | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>24</b>  | <b>24</b> | <b>111</b> | <b>9</b>  |            |               | 4             |               |                      |                                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                   | 2              |          |           | 2         | 4          | 4        | 144              | 144        | 24         | 24        | 111        | 9         |            |               | 4             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                             | 2              |          |           | 2         | 4          | 4        | 144              | 144        | 24         | 24        | 111        | 9         |            |               | 4             |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                   |                |          |           |           | 44         | 44       | 1584             | 1584       | 12         | 12        | 1541       | 31        |            | 18            | 11            | 15            |                      |                                  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                   |                |          |           |           | 44         | 44       | 1584             | 1584       | 12         | 12        | 1541       | 31        |            | 18            | 11            | 15            |                      |                                  |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                 |                | 1        |           |           | 7          | 7        | 252              | 252        | 4          | 4         | 244        | 4         |            | 7             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                   | 12             |          |           |           | 22         | 22       | 792              | 792        | 8          | 8         | 766        | 18        |            | 11            | 11            |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)              |                | 3        |           |           | 3          | 3        | 108              | 108        |            |           | 108        |           |            |               |               | 3             | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| +                                                               | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                            |                | 3        |           |           | 12         | 12       | 432              | 432        |            |           | 423        | 9         |            |               |               | 12            | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                   |                |          |           |           | 9          | 9        | 324              | 324        |            |           | 315        | 9         |            |               |               | 9             |                      |                                  |
| +                                                               | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                               | 3              |          |           |           | 9          | 9        | 324              | 324        |            |           | 315        | 9         |            |               |               | 9             | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                   |                |          |           |           | 1          | 1        | 36               | 36         | 18         | 18        | 14         | 4         |            | 1             |               |               |                      |                                  |
| +                                                               | ФТД.01        | Системы управления и информационные технологии                    |                | 1        |           |           | 1          | 1        | 36               | 36         | 18         | 18        | 14         | 4         |            | 1             |               |               | 12                   | Кафедра управления и бизнеса     |

План Учебный план магистратуры 'з380402\_УП\_2 курс.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Управление проектами, год начала подготовки 2024

| -                                                        | -             | -                                                                 | Форма контроля |       |              |        | з.е.           |      | -               | Итого акад.часов |             |               |      |              |               | Курс 1           |       |     |     |     |     |              |                 |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------|--------|----------------|------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------------|
|                                                          |               |                                                                   | Экз<br>мен     | Зачет | Зачет<br>оц. | Контр. | Экспер<br>тное | Факт |                 | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | Интер<br>часы | з.е. на<br>курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт<br>роль | Формы<br>контр. |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс        | Наименование                                                      |                |       |              |        |                |      | Часов<br>в з.е. |                  |             |               |      |              |               |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                   |                |       |              |        | 67             | 67   |                 | 2412             | 2412        | 346           | 1971 | 95           | 81            | 30               | 1080  | 74  |     | 110 | 844 | 52           |                 |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                   |                |       |              |        | 19             | 19   |                 | 684              | 684         | 114           | 535  | 35           | 28            | 15               | 540   | 36  |     | 54  | 424 | 26           |                 |
| +                                                        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                         |                | 1     |              | 1      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 24            | 116  | 4            | 4             | 4                | 144   | 10  |     | 14  | 116 | 4            | эк              |
| +                                                        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                           | 1              |       |              | 1      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 24            | 111  | 9            | 6             | 4                | 144   | 10  |     | 14  | 111 | 9            | эк              |
| +                                                        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                              |                | 1     |              | 1      | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 18            | 50   | 4            | 6             | 2                | 72    |     |     | 18  | 50  | 4            | эк              |
| +                                                        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                 | 2              |       |              | 2      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 24            | 111  | 9            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                  | 1              |       |              | 11     | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 24            | 147  | 9            | 8             | 5                | 180   | 16  |     | 8   | 147 | 9            | эк              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                   |                |       |              |        | 48             | 48   |                 | 1728             | 1728        | 232           | 1436 | 60           | 53            | 15               | 540   | 38  |     | 56  | 420 | 26           |                 |
| +                                                        | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами |                | 1     |              | 1      | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 18            | 86   | 4            | 6             | 3                | 108   | 6   |     | 12  | 86  | 4            | эк              |
| +                                                        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                   | 1              |       |              | 1      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 12            | 123  | 9            | 4             | 4                | 144   | 4   |     | 8   | 123 | 9            | эк              |
| +                                                        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                 |                | 2     |              |        | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 24            | 188  | 4            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами        |                | 1     |              | 1      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 32            | 108  | 4            | 1             | 4                | 144   | 14  |     | 18  | 108 | 4            | эк              |
| +                                                        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами          | 1              |       |              | 1      | 4              | 4    | 36              | 144              | 144         | 32            | 103  | 9            | 10            | 4                | 144   | 14  |     | 18  | 103 | 9            | эк              |
| +                                                        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий          |                | 2     |              | 2      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 24            | 188  | 4            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                    | 2              |       |              | 22     | 6              | 6    |                 | 216              | 216         | 30            | 177  | 9            | 10            |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                   | 2              |       |              | 22     | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 30            | 177  | 9            | 10            |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                    | 2              |       |              | 22     | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 30            | 177  | 9            | 10            |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                    |                | 2     |              | 2      | 6              | 6    |                 | 216              | 216         | 24            | 188  | 4            | 6             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                           |                | 2     |              | 2      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 24            | 188  | 4            | 6             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                               |                | 2     |              | 2      | 6              | 6    | 36              | 216              | 216         | 24            | 188  | 4            | 6             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                    |                | 2     |              | 2      | 5              | 5    |                 | 180              | 180         | 12            | 164  | 4            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                     |                | 2     |              | 2      | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 12            | 164  | 4            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                         |                | 2     |              | 2      | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 12            | 164  | 4            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                    | 2              |       |              | 2      | 4              | 4    |                 | 144              | 144         | 24            | 111  | 9            | 4             |                  |       |     |     |     |     |              |                 |

План Учебный план магистратуры 'з380402\_УП\_2 курс.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Управление проектами, год начала подготовки 2024

| Курс 2        |          |     |     |    |      |           |              | Курс 3        |          |     |     |    |    |           |              | Закрепленная кафедра |                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------|-----|-----|----|------|-----------|--------------|---------------|----------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -             | Сессия 2 |     |     |    |      |           |              | -             | Сессия 3 |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| з.е. на курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код                  | Наименование                                                                     | Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 37            | 1332     | 66  |     | 96 | 1127 | 43        |              |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4             | 144      | 10  |     | 14 | 111  | 9         |              |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 36                   | Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                            |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                         |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 36                   | Кафедра математических методов и                                                 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4             | 144      | 10  |     | 14 | 111  | 9         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                            |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| 33            | 1188     | 56  |     | 82 | 1016 | 34        |              |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6             | 216      | 10  |     | 14 | 188  | 4         | з            |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
|               |          |     |     |    |      |           |              |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6             | 216      | 10  |     | 14 | 188  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6             | 216      | 12  |     | 18 | 177  | 9         | э2к          |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3</b>                              |
| 6             | 216      | 12  |     | 18 | 177  | 9         | э2к          |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                     |
| 6             | 216      | 12  |     | 18 | 177  | 9         | э2к          |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6             | 216      | 10  |     | 14 | 188  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| 6             | 216      | 10  |     | 14 | 188  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6             | 216      | 10  |     | 14 | 188  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5             | 180      | 4   |     | 8  | 164  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3</b>                                                                                                                                                      |
| 5             | 180      | 4   |     | 8  | 164  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                             |
| 5             | 180      | 4   |     | 8  | 164  | 4         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса                                                     | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4             | 144      | 10  |     | 14 | 111  | 9         | эк           |               |          |     |     |    |    |           |              |                      |                                                                                  | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |

План Учебный план магистратуры 'з380402\_УП\_2 курс.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Управление проектами, год начала подготовки 2024

| -                                                        | -             | -                                                    | Форма контроля |       |             |        | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |            | Курс 1        |          |     |     |    |     |           |              |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|--------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|------------|---------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
|                                                          |               |                                                      |                |       |             |        |            |      |              |                  |          |            |      |           |            | -             | Сессия 1 |     |     |    |     |           |              |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                         | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Интер часы | з.е. на курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов      | 2              |       |             | 2      | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 24         | 111  | 9         | 4          |               |          |     |     |    |     |           |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                | 2              |       |             | 2      | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      | 24         | 111  | 9         | 4          |               |          |     |     |    |     |           |              |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                      |                |       |             |        | 44         | 44   |              | 1584             | 1584     | 12         | 1541 | 31        |            | 18            | 648      |     |     | 8  | 627 | 13        |              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                      |                |       |             |        | 44         | 44   |              | 1584             | 1584     | 12         | 1541 | 31        |            | 18            | 648      |     |     | 8  | 627 | 13        |              |
| +                                                        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)    |                | 1     |             |        | 7          | 7    | 36           | 252              | 252      | 4          | 244  | 4         |            | 7             | 252      |     |     | 4  | 244 | 4         | з            |
| +                                                        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                      | 12             |       |             |        | 22         | 22   | 36           | 792              | 792      | 8          | 766  | 18        |            | 11            | 396      |     |     | 4  | 383 | 9         | э            |
| +                                                        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная) |                | 3     |             |        | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108  |           |            |               |          |     |     |    |     |           |              |
| +                                                        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)               |                | 3     |             |        | 12         | 12   | 36           | 432              | 432      |            | 423  | 9         |            |               |          |     |     |    |     |           |              |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                      |                |       |             |        | 9          | 9    |              | 324              | 324      |            | 315  | 9         |            |               |          |     |     |    |     |           |              |
| +                                                        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                  | 3              |       |             |        | 9          | 9    | 36           | 324              | 324      |            | 315  | 9         |            |               |          |     |     |    |     |           |              |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |               |                                                      |                |       |             |        | 1          | 1    |              | 36               | 36       | 18         | 14   | 4         |            | 1             | 36       |     |     | 18 | 14  | 4         |              |
| +                                                        | ФТД.01        | Системы управления и информационные технологии       |                | 1     |             |        | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 18         | 14   | 4         |            | 1             | 36       |     |     | 18 | 14  | 4         | з            |

План Учебный план магистратуры 'з380402\_УП\_2 курс.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Управление проектами, год начала подготовки 2024

| Курс 2        |          |     |     |    |     |           |              | Курс 3        |          |     |     |    |     |           |              | Закрепленная кафедра |                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|---------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -             | Сессия 2 |     |     |    |     |           |              | -             | Сессия 3 |     |     |    |     |           |              |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| з.е. на курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Формы контр. | Код                  | Наименование                 | Компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4             | 144      | 10  |     | 14 | 111 | 9         | эк           |               |          |     |     |    |     |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4             | 144      | 10  |     | 14 | 111 | 9         | эк           |               |          |     |     |    |     |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11            | 396      |     |     | 4  | 383 | 9         |              | 15            | 540      |     |     |    | 531 | 9         |              |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11            | 396      |     |     | 4  | 383 | 9         |              | 15            | 540      |     |     |    | 531 | 9         |              |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               |          |     |     |    |     |           |              |               |          |     |     |    |     |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| 11            | 396      |     |     | 4  | 383 | 9         | э            |               |          |     |     |    |     |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
|               |          |     |     |    |     |           |              | 3             | 108      |     |     |    | 108 |           | э            | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
|               |          |     |     |    |     |           |              | 12            | 432      |     |     |    | 423 | 9         | э            | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
|               |          |     |     |    |     |           |              | 9             | 324      |     |     |    | 315 | 9         |              |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               |          |     |     |    |     |           |              | 9             | 324      |     |     |    | 315 | 9         | э            | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
|               |          |     |     |    |     |           |              |               |          |     |     |    |     |           |              |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               |          |     |     |    |     |           |              |               |          |     |     |    |     |           |              | 12                   | Кафедра управления и бизнеса | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                 | Тип |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1   |               | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК  |
| УК-1.1 |               | Знать: основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;             | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                           |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                          |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                 |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                   |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                   |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                        |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                              |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                            |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                          |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                            |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                       |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                     |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                        |     |
|        | ФТД.01        | Системы управления и информационные технологии                                                                             |     |
| УК-1.2 |               | Уметь: использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач;                                     | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                           |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                          |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                 |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                   |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                   |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                        |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                              |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                            |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                          |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                            |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                       |     |



| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                          | Тип |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                 |     |
|        | ФТД.01        | Системы управления и информационные технологии                                                                                                                      |     |
|        | УК-1.3        | Владеть: навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению; | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                 |     |
|        | ФТД.01        | Системы управления и информационные технологии                                                                                                                      |     |
| УК-2   |               | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                     | УК  |
|        | УК-2.1        | Знать: методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта;                                                                                        | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                                                          |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                                                 |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                                                                                                                               |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                         |     |
| УК-2.2 |               | Уметь: осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта;             | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                         |     |
| УК-2.3 |               | Владеть: способностью осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                          | Тип |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                                                                                                               |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                 |     |
| УК-3   |               | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                              | УК  |
|        | УК-3.1        | Знать: способы разработки стратегии сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;                 | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                 |     |
|        | УК-3.2        | Уметь: планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;                                   | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                 |     |
|        | УК-3.3        | Владеть: способностью организации дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям; | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                    |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                  | Тип |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                         |     |
| УК-4   |               | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                  | УК  |
|        | УК-4.1        | Знать: как применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия;                             | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                         |     |
|        | УК-4.2        | Уметь: аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке                        | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                         |     |
|        | УК-4.3        | Владеть: способностью представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат; | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами                                                                                                                           |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                                        | Тип |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-5   |               | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                                                                  | УК  |
| УК-5.1 |               | Знать: особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации).                                                                                                                                                  | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-5.2 |               | Уметь: коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизованные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории (собеседника, оппонента);                                | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                                              |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-5.3 |               | Владеть: навыками построения социального и профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп; | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                                       | Тип |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                              |     |
| УК-6   |               | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                                                                                      | УК  |
|        | УК-6.1        | Знать: направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда;                                                                                                            | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                              |     |
|        | УК-6.2        | Уметь: определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;                                                                           | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                              |     |
|        | УК-6.3        | Владеть: способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда. | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                          |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                                            | Тип |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                   |     |
| ОПК-1  |               | Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления; | ОПК |
|        | ОПК-1.1       | Знать: механизм взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов с решением профессиональных задач                                                                | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                   |     |
|        | ОПК-1.2       | Уметь: использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и (или) исследовательских задач                                                                        | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                   |     |
|        | ОПК-1.3       | Владеть: механизмом взаимодействия знаний экономической, организационной и управленческой теории с решением профессиональных задач на основе инновационных подходов;                                                  | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                                             |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                               |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                                                                                                  |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-2   | Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;                          | ОПК |
| ОПК-2.1 | Знать: способы применения современной техники и методики сбора данных при решении задач профессиональной деятельности;                                                                                                                                                   | -   |
| Б1.О.01 | Data Science for Business                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.01  | Системы управления и информационные технологии                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-2.2 | Уметь: находить, оценивать и использовать современный инструментарий и интеллектуальные информационноаналитические системы, необходимые для решения управленческих и исследовательских задач;                                                                            | -   |
| Б1.О.01 | Data Science for Business                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.01  | Системы управления и информационные технологии                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-2.3 | Владеть: процессом сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих и исследовательских задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем                                  | -   |
| Б1.О.01 | Data Science for Business                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.01  | Системы управления и информационные технологии                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОПК-3   | Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды; | ОПК |
| ОПК-3.1 | Знать: методы принятия и оценки операционной и организационной эффективности организационно-управленческих решений в условиях сложной(в том числе кросскультурной) и динамичной среды;                                                                                   | -   |
| Б1.О.02 | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.05 | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                      |     |



| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-3.2 | Уметь: анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения на основе цифровой грамотности                                                                                                                                                                              | -   |
| Б1.О.02 | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.05 | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-3.3 | Владеть: навыками анализа парадигмы современного подхода к разработке организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамичной среды;                                                                                                                                                | -   |
| Б1.О.02 | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.04 | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.05 | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-4   | Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций; | ОПК |
| ОПК-4.1 | Знать: технологию выявления новых рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес –модели организации                                                                                                                                                         | -   |
| Б1.О.02 | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05 | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-4.2 | Уметь: на основе современных методов и матричных моделей разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента                                                                                                                                              | -   |
| Б1.О.02 | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.05 | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОПК-4.3 | Владеть: механизмом разработки, создания и развития новых направлений деятельности организации с учетом новых рыночных возможностей, лидерских и коммуникативных навыков.                                                                                                                                                                        | -   |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                           | Тип |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                  |     |
| ОПК-5  |               | Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.                                                          | ОПК |
|        | ОПК-5.1       | Знать: роль современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для выполнения научно-исследовательских проектов | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                  |     |
|        | ОПК-5.2       | Уметь: обобщать и формулировать выводы, разрабатывать рекомендации по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса.     | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                  |     |
|        | ОПК-5.3       | Владеть: навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и (или) фундаментального исследования в области менеджмента и смежных областях              | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                            |     |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                              |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                  |     |
| ПК-1   |               | способен стратегически управлять процессами планирования и организации производства на уровне промышленной организации                                                                               | -   |
|        | ПК-1.1        | Способен выявлять, собирать и анализировать информацию, необходимую для принятия управленческих решений по организации и управлению бизнеспроцессами                                                 | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                      |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                              | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                       |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                    |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                     |     |
| ПК-1.2        | Владеет методами анализа и управления бизнеспроцессами организации                                      | -   |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                       |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                    |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                     |     |
| ПК-1.3        | Осуществляет выбор подходов к анализу и управлению бизнеспроцессами организации                         | -   |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                       |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                    |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                  |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                     |     |
| ПК-2          | способен стратегически управлять процессами организационной и технологической модернизации производства | -   |
| ПК-2.1        | Осуществляет выбор направлений развития системы и технологий управления бизнес-процессами в организации | -   |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                        |     |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                         |     |
| Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                       |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                       |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                         |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                    |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                           | Тип |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                               |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                  |     |
| ПК-2.2 |               | Способен разрабатывать и реализовывать бизнесрешения с точки зрения их удовлетворения потребностям организации и требованиям заинтересованных сторон | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                               |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                  |     |
| ПК-2.3 |               | Разрабатывает и обосновывает эффективные решения по управлению бизнес-процессами в организации                                                       | -   |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                        |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                      |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                               |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                  |     |
| ПК-3   |               | способен руководить проектами реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий         | -   |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-3.1        | Владеет знаниями принципов, правил и современных тенденций организации производственной деятельности в условиях цифровизации                                                                                              | -   |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                       |     |
| ПК-3.2        | Осуществляет постановку целей подразделениям, осуществляющим финансовую поддержку организации в области цифровизации                                                                                                      | -   |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                       |     |
| ПК-3.3        | Умеет применять в работе знания, необходимые при обосновании социальноэкономических показателей,характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в условиях цифровой экономики и факторов, оказывающих на них влияние | -   |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                    | Тип |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                              |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                             |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                 |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                             |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                               |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                          |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                        |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                           |     |
| ПК-4   |               | способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями                   | -   |
|        | ПК-4.1        | Участует в разработке стратегии управления организацией, используя методы идентификации, оценки ключевых индикаторов рисков   | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                       |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                              |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                    |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                      |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                               |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                             |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                               |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                          |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                        |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                           |     |
|        | ПК-4.2        | Анализирует экономические модели управления хозяйствующих субъектов, с целью выявления рисков при принятии финансовых решений | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                       |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                              |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                    |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                      |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                      |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                       | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                          |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                  |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                             |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                           |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                              |     |
| ПК-4.3        | Выявляет, прогнозирует и оценивает различные виды рисков и их потенциальные последствия для организации                          | -   |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                          |     |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                 |     |
| Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                       |     |
| Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                         |     |
| Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                          |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                  |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                             |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                           |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                              |     |
| ПК-5          | способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию | -   |
| ПК-5.1        | Осуществляет операционное управление деятельностью структурного подразделения и персоналом                                       | -   |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                          |     |
| Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                |     |
| Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                       |     |
| Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                         |     |
| Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                          |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                              |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                         | Тип |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                  |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                               |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                             |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                |     |
| ПК-5.2 |               | Осуществляет кадровое планирование и контроль деятельности структурного подразделения                                              | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                            |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                         |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                           |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                           |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                  |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                               |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                             |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                |     |
| ПК-5.3 |               | Разрабатывает мероприятия по развитию персонала и повышению его профессионального уровня, исходя из целей и стратегии организации. | -   |
|        | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                                                                                            |     |
|        | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                                                                                  |     |
|        | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами                                                                         |     |
|        | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами                                                                           |     |
|        | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий                                                                           |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                    |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                                                                                                |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                  |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                               |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                             |     |



| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                | Тип |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                       |     |
| ПК-6   |               | способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач                         | -   |
|        | ПК-6.1        | Разрабатывает системы анализа и контроля бизнеспроцессов                                                                                  | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                         |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                      |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                    |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                       |     |
|        | ПК-6.2        | Фиксирует результаты мониторинга бизнес - процессов на основе использования различных средств                                             | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                         |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                           |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                            |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                           |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                         |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                           |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                      |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                    |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                       |     |
|        | ПК-6.3        | Применяет технологии контроллинга и аудита в области управления бизнеспроцессами в целях повышения эффективности деятельности организации | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                 |     |
|        | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                                                                                                      |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                         |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                                                          | Тип |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                 |     |
| ПК-7   |               | способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения | -   |
|        | ПК-7.1        | Формирует и вносит изменения в бюджет, планы операционных и капитальных расходов                                                                                                                    | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                 |     |
| ПК-7.2 |               | Способен осуществлять разработку бюджета проекта и его финансовой модели                                                                                                                            | -   |
|        | Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                           |     |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                   |     |
|        | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                                                      |     |
|        | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                   |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                     |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                                |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                              |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                     | Тип |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-7.3        | Составляет, рассчитывает, корректирует и контролирует статьи расходов бюджетов и фондов на финансовые программы и мероприятия                                  | -   |
| Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                              |     |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                                                                                                                |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                              |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                           |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                         |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                            |     |
| ПК-8          | владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде                                        | -   |
| ПК-8.1        | Знает жизненный цикл проекта и методический инструментарий, программные продукты координирования деятельности исполнителей и реализации управленческих решений | -   |
| Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                              |     |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                              |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                           |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                         |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                            |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                        | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПК-8.2        | Распределяет и контролирует использование производственнотехнологических ресурсов, выполняет работы по проекту на основе принципов целеполагания, организационного планирования и прогнозирования | -   |
| Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                               |     |
| ПК-8.3        | Выстраивает систему управления проектами в соответствии с национальными и международными стандартами                                                                                              | -   |
| Б1.О.01       | Data Science for Business                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                                                 |     |
| Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                               |     |
| ПК-9          | способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями                                       | -   |
| ПК-9.1        | Применяет законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам портфельного инвестирования                                                                                             | -   |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс |               | Содержание                                                                                                                                                              | Тип |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                     |     |
| ПК-9.2 |               | Анализирует и оценивает экономические, организационные и управленческие особенности деятельности для разработки бизнес-моделей и работ по совершенствованию организации | -   |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                     |     |
| ПК-9.3 |               | Анализирует инвестиционный портфель с целью оценки экономических моделей управления хозяйствующим субъектом для принятия финансовых решений                             | -   |
|        | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                                                                                                                       |     |
|        | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                                                                                                                        |     |
|        | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                                                                                                                       |     |
|        | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                         |     |
|        | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)                                                                                                                    |     |
|        | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                                                                                                                                  |     |
|        | Б3.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                     |     |

| Индекс        | Наименование                                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                               | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б1.О.01       | Data Science for Business                                         | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                           | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                 | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                                                            |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                   | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '3380402\_УП\_2 курс.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2024

| Индекс      |               | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.    | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                            | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                    | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2          |               | Практика                                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б2.О        |               | Обязательная часть                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.В        |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б2.В.01(П)  |               | Научно-педагогическая практика (производственная)        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б2.В.02(Н)  |               | Научно-исследовательская работа                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б2.В.03(П)  |               | Научно-исследовательская практика (производственная)     | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б2.В.04(Пд) |               | Преддипломная практика (преддипломная)                   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                        |
| Б3          |               | Государственная итоговая аттестация                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б3.01       |               | Государственная итоговая аттестация                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| ФТД         |               | Факультативные дисциплины                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Индекс | Наименование                                   | Формируемые компетенции                           |
|--------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ФТД.01 | Системы управления и информационные технологии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |



| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| №                                                 | Индекс     | Наименование                                                      | Сессия 1         |                     |           |     |     |     |      |      | Итого за курс    |                     |       |           |     |     |     |      |        |           |                       | Каф. | Курсы |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|-----------------------|------|-------|
|                                                   |            |                                                                   | Контроль         | Академических часов |           |     |     |     |      | Дней | Контроль         | Академических часов |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя |           |                       |      |       |
|                                                   |            |                                                                   |                  | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   |      |                  | Контро ль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   |        | Контро ль | Всего                 |      |       |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |                                                                   |                  | 1764                |           |     |     |     |      |      | 39               |                     | 1764  |           |     |     |     |      |        | 49        | 39 3/6                |      |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |                                                                   |                  | 1728                |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 1728  |           |     |     |     |      |        | 48        |                       |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |                                                                   |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 43.8  |           |     |     |     |      |        |           |                       |      |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |                                                                   |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 192   |           |     |     |     |      |        |           |                       |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |            |                                                                   |                  | 1728                | 192       | 74  |     | 118 | 1471 | 65   |                  |                     | 1728  | 192       | 74  |     | 118 | 1471 | 65     | 48        | ТО: 37<br>1/2<br>Э: 2 |      |       |
| 1                                                 | Б1.О.01    | Data Science for Business                                         | За К             | 144                 | 24        | 10  |     | 14  | 116  | 4    |                  | За К                | 144   | 24        | 10  |     | 14  | 116  | 4      | 4         |                       |      |       |
| 2                                                 | Б1.О.02    | Современные проблемы теории организации                           | Эк К             | 144                 | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9      | 4         |                       |      |       |
| 3                                                 | Б1.О.03    | Разработка технологических продуктов                              | За К             | 72                  | 18        |     |     | 18  | 50   | 4    |                  | За К                | 72    | 18        |     |     | 18  | 50   | 4      | 2         |                       |      |       |
| 4                                                 | Б1.О.05    | Процессно-многомерное управление                                  | Эк К(2)          | 180                 | 24        | 16  |     | 8   | 147  | 9    |                  | Эк К(2)             | 180   | 24        | 16  |     | 8   | 147  | 9      | 5         |                       |      |       |
| 5                                                 | Б1.В.01    | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами | За К             | 108                 | 18        | 6   |     | 12  | 86   | 4    |                  | За К                | 108   | 18        | 6   |     | 12  | 86   | 4      | 3         |                       |      |       |
| 6                                                 | Б1.В.02    | Современные проблемы маркетинга                                   | Эк К             | 144                 | 12        | 4   |     | 8   | 123  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 12        | 4   |     | 8   | 123  | 9      | 4         |                       |      |       |
| 7                                                 | Б1.В.04    | Управление инфраструктурными и производственными проектами        | За К             | 144                 | 32        | 14  |     | 18  | 108  | 4    |                  | За К                | 144   | 32        | 14  |     | 18  | 108  | 4      | 4         |                       |      |       |
| 8                                                 | Б1.В.05    | Методология, процессы и инструменты управления проектами          | Эк К             | 144                 | 32        | 14  |     | 18  | 103  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 32        | 14  |     | 18  | 103  | 9      | 4         |                       |      |       |
| 9                                                 | Б2.В.01(П) | Научно-педагогическая практика (производственная)                 | За               | 252                 | 4         |     |     | 4   | 244  | 4    |                  | За                  | 252   | 4         |     |     | 4   | 244  | 4      | 7         |                       |      |       |
| 10                                                | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа                                   | Эк               | 396                 | 4         |     |     | 4   | 383  | 9    |                  | Эк                  | 396   | 4         |     |     | 4   | 383  | 9      | 11        |                       |      |       |
| 11                                                | ФТД.01     | Системы управления и информационные технологии                    | За               | 36                  | 18        |     |     | 18  | 14   | 4    | За               | 36                  | 18    |           |     | 18  | 14  | 4    | 1      |           |                       |      |       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |            |                                                                   | Эк(5) За(6) К(9) |                     |           |     |     |     |      |      | Эк(5) За(6) К(9) |                     |       |           |     |     |     |      |        |           |                       |      |       |
| ПРАКТИКИ                                          |            | (План)                                                            |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        |           |                       |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ                |            | (План)                                                            |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        |           |                       |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |            |                                                                   |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        |           | 8 3/6                 |      |       |

| №                                                 | Индекс        | Наименование                                             | Сессия 2         |                     |           |     |     |     |      |      | Итого за курс    |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                       | Каф. | Курсы |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|-----------------------|------|-------|
|                                                   |               |                                                          | Контроль         | Академических часов |           |     |     |     |      | Дней | Контроль         | Академических часов |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя |          |                       |      |       |
|                                                   |               |                                                          |                  | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   |      |                  | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   |        | Контроль | Всего                 |      |       |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                          |                  | 1728                |           |     |     |     |      |      | 39               |                     | 1728  |           |     |     |     |      |        | 48       | 43 3/6                |      |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                          |                  | 1728                |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 1728  |           |     |     |     |      |        | 48       |                       |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                          |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 39.8  |           |     |     |     |      |        |          |                       |      |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                          |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     | 166   |           |     |     |     |      |        |          |                       |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |               |                                                          |                  | 1728                | 166       | 66  |     | 100 | 1510 | 52   |                  |                     | 1728  | 166       | 66  |     | 100 | 1510 | 52     | 48       | ТО: 41<br>1/2<br>Э: 2 |      |       |
| 1                                                 | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                        | Эк К             | 144                 | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9      | 4        |                       |      |       |
| 2                                                 | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                        | За               | 216                 | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4    |                  | За                  | 216   | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 3                                                 | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий | За К             | 216                 | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4    |                  | За К                | 216   | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 4                                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                          | Эк К(2)          | 216                 | 30        | 12  |     | 18  | 177  | 9    |                  | Эк К(2)             | 216   | 30        | 12  |     | 18  | 177  | 9      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 5                                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                           | Эк К(2)          | 216                 | 30        | 12  |     | 18  | 177  | 9    |                  | Эк К(2)             | 216   | 30        | 12  |     | 18  | 177  | 9      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 6                                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                  | За К             | 216                 | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4    |                  | За К                | 216   | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 7                                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                      | За К             | 216                 | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4    |                  | За К                | 216   | 24        | 10  |     | 14  | 188  | 4      | 6        |                       | 12   | 2     |
| 8                                                 | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                            | За К             | 180                 | 12        | 4   |     | 8   | 164  | 4    |                  | За К                | 180   | 12        | 4   |     | 8   | 164  | 4      | 5        |                       | 12   | 2     |
| 9                                                 | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                | За К             | 180                 | 12        | 4   |     | 8   | 164  | 4    |                  | За К                | 180   | 12        | 4   |     | 8   | 164  | 4      | 5        |                       | 12   | 2     |
| 10                                                | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов          | Эк К             | 144                 | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9      | 4        |                       | 12   | 2     |
| 11                                                | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                    | Эк К             | 144                 | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9    |                  | Эк К                | 144   | 24        | 10  |     | 14  | 111  | 9      | 4        |                       | 12   | 2     |
| 12                                                | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                          | Эк               | 396                 | 4         |     |     | 4   | 383  | 9    |                  | Эк                  | 396   | 4         |     |     | 4   | 383  | 9      | 11       |                       | 12   | 12    |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |               |                                                          | Эк(4) За(4) К(7) |                     |           |     |     |     |      |      | Эк(4) За(4) К(7) |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                       |      |       |
| ПРАКТИКИ                                          |               | (План)                                                   |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                       |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ                |               | (План)                                                   |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                       |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                          |                  |                     |           |     |     |     |      |      |                  |                     |       |           |     |     |     |      |        | 8 3/6    |                       |      |       |

| №                                                 | Индекс      | Наименование                                         | Сессия 3 |                     |           |     |     |    |     |      | Итого за курс |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | Каф.        | Курсы |       |
|---------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|------|---------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|--------|----------|-------------|-------|-------|
|                                                   |             |                                                      | Контроль | Академических часов |           |     |     |    |     | Дней | Контроль      | Академических часов |       |           |     |     |    | з.е. | Неделя |          |             |       |       |
|                                                   |             |                                                      |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР  |      |               | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР   |        | Контроль |             |       | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                          |             |                                                      |          | 864                 |           |     |     |    |     |      | 49            |                     | 864   |           |     |     |    |      |        | 24       | 23          |       |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |             |                                                      |          | 864                 |           |     |     |    |     |      |               |                     | 864   |           |     |     |    |      |        | 24       |             |       |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |             |                                                      |          |                     |           |     |     |    |     |      |               |                     | 12    |           |     |     |    |      |        |          |             |       |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |             |                                                      |          |                     |           |     |     |    |     |      |               |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |             |       |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ           |             |                                                      |          | 108                 |           |     |     |    | 108 |      |               |                     | 108   |           |     |     |    | 108  |        | 3        | ТО: 9<br>Э: |       |       |
| 1                                                 | Б2.В.03(п)  | Научно-исследовательская практика (производственная) | За       | 108                 |           |     |     |    | 108 |      |               | За                  | 108   |           |     |     |    | 108  |        | 3        |             |       |       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |             |                                                      | За       |                     |           |     |     |    |     |      | За            |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |             |       |       |
| ПРАКТИКИ                                          |             | (План)                                               |          | 432                 |           |     |     |    | 423 | 9    |               |                     | 432   |           |     |     |    | 423  | 9      | 12       | 8           |       |       |
|                                                   | Б2.В.04(Пд) | Преддипломная практика (преддипломная)               | За       | 432                 |           |     |     |    | 423 | 9    |               | За                  | 432   |           |     |     |    | 423  | 9      | 12       | 8           | 12    | 3     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |             | (План)                                               |          | 324                 |           |     |     |    | 315 | 9    |               |                     | 324   |           |     |     |    | 315  | 9      | 9        | 6           |       |       |
|                                                   | Б3.01       | Государственная итоговая аттестация                  | Эк       | 324                 |           |     |     |    | 315 | 9    |               | Эк                  | 324   |           |     |     |    | 315  | 9      | 9        | 6           | 12    | 3     |
| КАНИКУЛЫ                                          |             |                                                      |          |                     |           |     |     |    |     |      |               |                     |       |           |     |     |    |      |        | 6        |             |       |       |

| -                                  | -             | -                                                                 | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане                    | Индекс        | Наименование                                                      | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |               |                                                                   |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.О.01       | Data Science for Business                                         | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.О.02       | Современные проблемы теории организации                           | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.О.03       | Разработка технологических продуктов                              | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.О.04       | Методы исследований в менеджменте                                 | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.О.05       | Процессно-многомерное управление                                  | 1             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.01       | Современные прикладные аспекты управления человеческими ресурсами | 1             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.02       | Современные проблемы маркетинга                                   | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.03       | Современные проблемы развития МСП                                 | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.04       | Управление инфраструктурными и производственными проектами        | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.05       | Методология, процессы и инструменты управления проектами          | 1             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.06       | Управление проектами в области информационных технологий          | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Школы стратегий                                                   | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление финансовыми рисками                                    | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление проектами (продвинутый курс)                           | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                                  | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление экологическими проектами                               | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление бизнес- процессами                                     | 2             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                                  | Б1.В.ДВ.03.02 | Управленческий консалтинг                                         | 2             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б1.В.ДВ.04.01 | Инвестиционный анализ и финансирование проектов                   | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                                  | Б1.В.ДВ.04.02 | Моделирование экономических процессов                             | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| <b>Блок 2. Практика</b>            |               |                                                                   |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б2.В.01(П)    | Научно-педагогическая практика (производственная)                 | 1             | 7                      | 252   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б2.В.02(Н)    | Научно-исследовательская работа                                   | 1             | 11                     | 396   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                    |               |                                                                   | 2             | 11                     | 396   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б2.В.03(П)    | Научно-исследовательская практика (производственная)              | 3             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                  | Б2.В.04(Пд)   | Преддипломная практика (преддипломная)                            | 3             | 12                     | 432   |                                           |                |                |               |               |                     |

|                                                   |        |                                                |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
|---------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| -                                                 | -      | -                                              | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
| Считать в плане                                   | Индекс | Наименование                                   | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |        |                                                |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                 | БЗ.01  | Государственная итоговая аттестация            | 3             | 9                      | 324   |                                           |                |                |               |               |                     |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>              |        |                                                |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                 | ФТД.01 | Системы управления и информационные технологии | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |

| Название практики                                       | Курс | Кафедра | + | Продолжительнос<br>ть (недель) | Студ. | Часов       |                         |              |                          |  |
|---------------------------------------------------------|------|---------|---|--------------------------------|-------|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------|--|
|                                                         |      |         |   |                                |       | на студента | на студента в<br>неделю | на подгруппу | на подгруппу<br>в неделю |  |
| Вид практики: Производственная практика                 |      |         |   |                                |       |             |                         |              |                          |  |
| Научно-педагогическая практика<br>(производственная)    | 1    |         |   | 4                              | 2/3   |             |                         |              |                          |  |
|                                                         |      | 12      | + | 4                              | 2/3   | 1           | 10                      |              |                          |  |
| Научно-исследовательская практика<br>(производственная) | 3    |         |   | 2                              |       |             |                         |              |                          |  |
|                                                         |      | 12      |   | 2                              |       | 1           | 10                      |              |                          |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                    |      |         |   |                                |       |             |                         |              |                          |  |
| Преддипломная практика (преддипломная)                  | 3    |         |   | 8                              |       |             |                         |              |                          |  |
|                                                         |      | 12      |   | 8                              |       |             |                         |              |                          |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа           |      |         |   |                                |       |             |                         |              |                          |  |
| Научно-исследовательская работа                         | 1    |         |   | 7                              | 1/3   |             |                         |              |                          |  |
|                                                         |      | 12      | + | 7                              | 1/3   | 1           | 10                      |              |                          |  |
| Научно-исследовательская работа                         | 2    |         |   | 7                              | 1/3   |             |                         |              |                          |  |
| Итого по факту                                          |      |         |   | 12                             |       |             |                         |              |                          |  |
| Итого по плану                                          |      |         |   | 29                             | 1/3   |             |                         |              |                          |  |



|     |      |      |       |           |
|-----|------|------|-------|-----------|
| Вид | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|------|-------|-----------|

|      |                                                                                   | Итого                  |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз.%                  | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |        |        |        |
|      |                                                                                   |                        |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                        |       |              | 78   |       | 121    | 49     | 48     | 24     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                        |       |              | 78   |       | 120    | 48     | 48     | 24     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 28%                    | 72%   | 43.7%        | 54   |       | 67     | 30     | 37     |        |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                        |       |              |      |       | 19     | 15     | 4      |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |      |       | 48     | 15     | 33     |        |
| Б2   | Практика                                                                          | 0%                     | 100%  | 0%           | 18   |       | 44     | 18     | 11     | 15     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                        |       |              |      |       |        |        |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |      |       | 44     | 18     | 11     | 15     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                        |       |              | 6    |       | 9      |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                        |       |              |      |       | 1      | 1      |        |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы       |       |              |      |       | 38.8   | 43.8   | 39.8   | 12     |
|      | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная           |       |              |      |       | 173    | 192    | 166    |        |
|      |                                                                                   | необязательная         |       |              |      |       | 18     | 18     |        |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                |       |              |      |       | 346    | 184    | 162    |        |
|      |                                                                                   | Блок Б2                |       |              |      |       | 12     | 8      | 4      |        |
|      |                                                                                   | Блок Б3                |       |              |      |       |        |        |        |        |
|      |                                                                                   | Блок ФТД               |       |              |      |       | 18     | 18     |        |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам   |       |              |      |       | 376    | 210    | 166    |        |
|      | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)           |       |              |      |       |        | 5      | 4      | 1      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)             |       |              |      |       |        | 5      | 4      | 2      |
|      |                                                                                   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) |       |              |      |       |        | 9      | 7      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных             |       |              |      |       | 40.47% |        |        |        |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме  |       |              |      |       | 23.4%  |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                        |       |              |      |       | 15.8%  |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                        |       |              |      |       | 14.34% |        |        |        |

|                            |      |             |                    |                    |              |
|----------------------------|------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Вид работы                 | Каф. | Студ.       | Часов на студ./гр. | Трудоемкость       |              |
|                            |      |             |                    |                    |              |
|                            |      |             |                    |                    |              |
|                            |      |             |                    |                    |              |
| Консультации по            |      |             |                    |                    |              |
|                            |      | Комиссия №1 |                    |                    |              |
|                            |      | Каф.        | Студ.              | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |      |             |                    |                    |              |
| Член комиссии              |      |             |                    |                    |              |
|                            |      |             |                    |                    |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |      |             |                    |                    |              |

|                            |       |                    |              |
|----------------------------|-------|--------------------|--------------|
|                            |       | Комиссия №1        |              |
| Каф.                       | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |       |                    |              |
| Член комиссии              |       |                    |              |
| Дежурство                  |       |                    |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |       |                    |              |

|                            |       |                    |              |
|----------------------------|-------|--------------------|--------------|
|                            |       | Комиссия №1        |              |
| Каф.                       | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |       |                    |              |
| Член комиссии              |       |                    |              |
| Дежурство                  |       |                    |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |       |                    |              |



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                                 |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |              | Кафедра математической кибернетики                                               |
| 2     |              | Кафедра системного программирования                                              |
| 3     |              | Кафедра математики и математического моделирования                               |
| 4     |              | Кафедра общей физики и квантовых наноструктур                                    |
| 7     |              | Кафедра телекоммуникаций                                                         |
| 8     |              | Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии                     |
| 9     |              | Кафедра общей и фармацевтической химии                                           |
| 10    |              | Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии                                     |
| 11    |              | Экономики и финансов                                                             |
| 12    |              | Кафедра управления и бизнеса                                                     |
| 13    |              | Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода             |
| 14    |              | Кафедра мировой политики и международных отношений                               |
| 15    |              | Кафедра политологии                                                              |
| 16    |              | Кафедра международного и европейского права                                      |
| 17    |              | Кафедра теории права и конституционного права                                    |
| 18    |              | Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права                          |
| 19    |              | Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права                              |
| 21    |              | Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни                                   |
| 22    |              | Кафедра креативных индустрий                                                     |
| 23    |              | Кафедра журналистики                                                             |
| 24    |              | Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации                                |
| 25    |              | Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации                           |
| 26    |              | Кафедра русской и мировой литературы и культуры                                  |
| 27    |              | Кафедра психологии                                                               |
| 28    |              | Кафедра армянского языка и литературы                                            |
| 29    |              | Кафедра философии                                                                |
| 30    |              | Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения                           |
| 31    |              | Кафедра микроэлектронных схем и систем                                           |
| 32    |              | Кафедра туризма и сферы услуг                                                    |
| 33    |              | Институт востоковедения                                                          |
| 34    |              | Резервная кафедра                                                                |
| 35    |              | НОЦ Цифрового здравоохранения                                                    |
| 36    |              | Кафедра математических методов и информационных технологий в экономике и бизнесе |
| 37    |              | Кафедра кино и телевидения                                                       |





| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | Курс 1                                                                                                                     |      | Курс 2                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | Курс 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|      | Сем. 1                                                                                                                     |      | Сем. 2                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | Сем. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|      | Наименование                                                                                                               | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                           | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | з.е. |
| 8    | ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2; ПК-3.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;                                             | 2    | ПК-2.2; ПК-2.3;<br>ПК-3.1; ПК-3.2;<br>ПК-3.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                                                                | 6    | УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-3.1; УК-3.2;<br>УК-3.3; УК-4.1;<br>УК-4.2; УК-4.3;<br>УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; УК-6.1;<br>УК-6.2; УК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-2.1;<br>ПК-2.2; ПК-2.3;<br>ПК-3.1; ПК-3.2;<br>ПК-3.3; ПК-4.1;<br>ПК-4.2; ПК-4.3;<br>ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3; ПК-6.1;<br>ПК-6.2; ПК-6.3;<br>ПК-7.1; ПК-7.2;<br>ПК-7.3; ПК-8.1;<br>ПК-8.2; ПК-8.3;<br>ПК-9.1; ПК-9.2;<br>ПК-9.3 | 12   |
| 9    | Разработка<br>технологических<br>продуктов<br>[За, К]                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 10   | ОПК-1.1;<br>ОПК-1.2;<br>ОПК-1.3; ПК-6.1;                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 11   | [Эк, 2К]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-3.1; УК-3.2;<br>УК-3.3; УК-4.1;<br>УК-4.2; УК-4.3; | 5    | Б1.В.06<br>Управление<br>проектами в<br>области<br>информационных<br>технологий<br>[За, К]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3                                                            | 6    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 12   | ОПК-1.1;<br>ОПК-1.2;<br>ОПК-1.3;                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 13   | ОПК-3.1;<br>ОПК-3.2;<br>ОПК-3.3;                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 14   | ОПК-4.1;<br>ОПК-4.2;<br>ОПК-4.3;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 15   | ОПК-5.3; ПК-1.1;<br>ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 16   | Б1.В.01<br>Современные<br>прикладные<br>аспекты<br>управления<br>человеческими<br>ресурсами<br>[За, К]                     | 3    | Б1.В.ДВ.01.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.1: Школы<br>стратегий<br>[Эк, 2К]<br>(/ Управление<br>финансовыми<br>рисками)<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-3.1;<br>УК-3.2; УК-3.3;<br>УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; УК-6.1;<br>УК-6.2; УК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; | 6    | аттестация<br>[Эк]<br>УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-3.1; УК-3.2;<br>УК-3.3; УК-4.1;<br>УК-4.2; УК-4.3;<br>УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; УК-6.1;<br>УК-6.2; УК-6.3;<br>ОПК-1.1;<br>ОПК-1.2;<br>ОПК-1.3;<br>ОПК-2.1;<br>ОПК-2.2;<br>ОПК-2.3;<br>ОПК-3.1;<br>ОПК-3.2;                                                                                                      | 9    |
| 17   | УК-4.1; УК-4.2;<br>УК-4.3                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 18   | Б1.В.02<br>Современные<br>проблемы                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | Курс 1                                                                                                                                                                                                                           |      | Курс 2                                                                                                                                                                                                                                                           |      | Курс 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|      | Сем. 1                                                                                                                                                                                                                           |      | Сем. 2                                                                                                                                                                                                                                                           |      | Сем. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|      | Наименование                                                                                                                                                                                                                     | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                     | з.е. | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                           | з.е. |
| 20   | маркетинга<br>[Эк, К]                                                                                                                                                                                                            | 4    | ПК-1.3; ПК-2.1;<br>ПК-2.2; ПК-2.3;<br>ПК-3.1; ПК-3.2;<br>ПК-3.3; ПК-4.1;<br>ПК-4.2; ПК-4.3;<br>ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3; ПК-6.1;<br>ПК-6.2; ПК-6.3;<br>ПК-8.1; ПК-8.2;<br>ПК-8.3; ПК-9.1;<br>ПК-9.2; ПК-9.3                                                     |      | ОПК-3.3;<br>ОПК-4.1;<br>ОПК-4.2;<br>ОПК-4.3;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3; ПК-1.1;<br>ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1;<br>ПК-3.2; ПК-3.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3;<br>ПК-6.1; ПК-6.2;<br>ПК-6.3; ПК-7.1;<br>ПК-7.2; ПК-7.3; |      |
| 21   | УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; ПК-2.1;<br>ПК-2.2; ПК-2.3;<br>ПК-7.1; ПК-7.2;<br>ПК-7.3; ПК-8.1;<br>ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 22   |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 23   | Управление<br>инфраструктурны<br>ми и                                                                                                                                                                                            | 4    | Б1.В.ДВ.02.01<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.2;<br>Управление<br>проектами<br>(продвинутый<br>курс)<br>[За, К]<br>(/ Управление<br>экологическими<br>проектами)                                                                                           | 6    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 24   | производственны<br>ми проектами<br>[За, К]                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 25   | УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 26   |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 27   | Б1.В.05<br>Методология,<br>процессы и                                                                                                                                                                                            | 4    | УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 28   | инструменты<br>управления<br>проектами<br>[Эк, К]                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 29   | УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2;<br>ПК-4.3; ПК-5.1;<br>ПК-5.2; ПК-5.3                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 30   |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 31   | научно-педагогич<br>еская практика<br>(производственн<br>ая)<br>[За]                                                                                                                                                             | 7    | УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-2.1;<br>ПК-2.2; ПК-2.3;<br>ПК-3.1; ПК-3.2;<br>ПК-3.3; ПК-7.1;<br>ПК-7.2; ПК-7.3;<br>Дисциплины по<br>выбору<br>Б1.В.ДВ.4;<br>Инвестиционный<br>анализ и<br>финансирование | 5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 32   | УК-1.1; УК-1.2;<br>УК-1.3; УК-2.1;<br>УК-2.2; УК-2.3;<br>УК-3.1; УК-3.2;<br>УК-3.3; УК-4.1;<br>УК-4.2; УК-4.3;<br>УК-5.1; УК-5.2;<br>УК-5.3; УК-6.1;<br>УК-6.2; УК-6.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2;<br>ПК-1.3; ПК-2.1;<br>ПК-2.2; ПК-2.3; |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 33   |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 34   |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |



Примечание Учебный план магистратуры 'з380402\_УП\_2 курс.rlx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2024