

**РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



УТВЕРЖДАЮ:

**Директор ИБМиФ
Аракелян А.А.**

“18” 07 2023 г.

Институт: Институт биомедицины и фармации

Кафедра: «Биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии»

Специальность: Биоинженерия и биоинформатика

ПОЛОЖЕНИЕ

о написании курсовых работ

1. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

- 1.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовой проект (курсовая работа) должна быть не менее 20 страниц печатного текста.
- 1.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:
 - введения, в котором раскрывается актуальность и значимость темы, формулируется цель работы;
 - теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
 - заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
 - списка используемой литературы; приложений.
- 1.3. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:
 - введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
 - основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
 1. в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;
 2. вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
 - заключения, в котором содержатся, выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
 - списка используемой литературы;
 - приложений.
- 1.4. По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:
 - введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
 - основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
 1. в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
 2. второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
 - заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
 - списка используемой литературы;
 - приложений.

2. Общие требования к оформлению курсовых работ

- курсовая работа должна быть оформлена на одной стороне листа бумаги формата А4. Допускается представлять таблицы и иллюстрации на листах бумаги формата не более А3,
- Текст следует печатать через 1,5 интервала,
- Размер шрифта - 12,

- Размеры полей: левое - 30 мм; правое - 10 мм; верхнее - 15 мм; нижнее 20 мм,
- Шрифт – Times New Roman,
- Все страницы дипломной работы обязательно должны быть пронумерованы (кроме титульного листа).

3. Шкала уникальности и плагиата письменных работ

- Работы с процентом уникальности более 80% в случае успешной защиты могут оцениваться в пределах 64- 100 баллов.
- Работы с процентом уникальности до 50% оцениваются **неудовлетворительно**;
- Работы с процентом уникальности в пределах 50% - 80% оцениваются **не выше 63** баллов (в случае удачной защиты).

4. Сроки сдачи курсовой работы.

- Окончательный вариант курсовой работы сдается руководителю не позднее чем за 7 дней до даты защиты.
- Конечный вариант курсовой работы, не подлежащий изменениям, должен быть представлен на проверку работнику кафедры за 7 дней до защиты.

ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

Кафедра Биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии

КУРСОВАЯ РАБОТА

Тема: *****

Выполнила студент/ка:

**** года обучения

По специальности <<****>>

ФИО студент/ка

Руководитель:

Допущено к защите:

И.о. зав. кафедрой биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии

к.б.н., Захарян Р.В.

Ереван 2023