

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2021 10:35:07
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d629f985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

1. Цель и задачи НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Цель:

- подготовка обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности, закрепление результатов теоретического обучения, закрепления навыков в организации исследовательских и проектных работ, приобретении навыков оформления результатов в виде научно-технических отчетов, обзоров и докладов.

Задачи:

- развитие личностных качеств обучающихся, необходимых в профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся способностей проводить корректную обработку результатов экспериментов и делать обоснованные заключения и выводы, проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин;
- приобретение навыков в проведении исследовательских и проектных работ;
- формирование у обучающихся навыков оформления результатов в виде научно-технических отчетов, обзоров и докладов.

2. Место НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.01 – Биотехнология, профиль подготовки – Ветеринарная биотехнология (уровень бакалавриат) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 7 и 8 семестре 4 курса.

3. Планируемые результаты НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Процесс выполнения НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 – Биотехнология (уровень бакалавриата): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКР-3

4. Содержание практики

Раздел 1. Организационный: инструктаж по технике безопасности. Техника безопасности при работе с приборами и аппаратами биотехнологических производств. Правила оформления отчета по практике.

Раздел 2. Основной этап: прохождение практики: проведение научных исследований в области биотехнологии

Раздел 3. Отчетный: обработка и анализ полученной информации. Систематизация собранного материала во время прохождения практики, согласно требованиям и структуре отчета. Защита отчета по НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)