

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

1. Цели и задачи практики

Цель научно-исследовательской работы (НИР):

– систематизация, расширение и закрепление знаний и умений, формирование опыта ведения самостоятельного научного исследования.

Задачи НИР:

- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы;
- формирование умения определять цель, задачи исследования;
- формирование знаний и умений по овладению методами и методиками научного познания, исходя из задач конкретного исследования;
- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация справочно-библиографических систем, информации по теме исследования;
- выбор методов и средств решения задач исследования, разработка инструментария для его проведения, а также применение современных информационных технологий;
- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований, опросов, анкетирование, а также первичная обработка их результатов;
- оценка, интерпретация полученных результатов собственных исследований и обоснование выводов;
- построение теоретических и экспериментальных моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
- подготовка и обобщение данных для составления информационных, в том числе экспериментальных обзоров, аналитических отчетов и научных публикаций;
- представление итогов выполненной работы в виде отчета НИР.

2. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к вариативной части Б2.В.02.01/02(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) – дискретная учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль Технология производства продукции животноводства (уровень бакалавриата).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения:

УК-1, УК-2, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-15.

3. Структура и содержание практики

Этап 1. Теоретический – выбор и обоснование направления НИР:

Теоретический – выбор и обоснование направления НИР:

1. Выбор и утверждение темы научного исследования.
2. Анализ научной литературы и иных источников по теме, определение и формулирование актуальности проблемы, решению которой будет посвящено исследование.
3. Определение цели и задач исследования.
4. Выбор и обоснование:
 - объектов исследования;
 - теоретической и практической значимости исследований;
 - прогнозируемых результатов.
5. Оформление отчета и сдача его на проверку.

Этап 2. Теоретический – методология НИР:

1. Определение методов исследования.
2. Подготовка обзора литературы по теме исследования и методологического раздела.
3. Формулирование заключения (выводов).
4. Оформление библиографического списка.
5. Оформление отчета и сдача его на проверку.

Этап 3. Экспериментальный:

1. Изучение научно-технической документации и патентный поиск по теме НИР.
2. Систематизация, обоснование выбора и освоение методов и инструментов исследования.
3. Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента.
4. Обработка и анализ результатов научных исследований.
5. Формулирование выводов и разработка рекомендаций по практическому использованию результатов НИР.
6. Оформление отчета и сдача его на проверку.