

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2026 22:58:36

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b73d8986ab6255891f288f017a1351fae

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ)
(ИНТЕГРИРОВАННАЯ:
ПОЧВОВЕДЕНИЕ+БОТАНИКА+ЗЕМЛЕДЕЛИЕ)**

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия; 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Агробизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е. (216 ч.).

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями ознакомительной (интегрированной: почвоведение+ботаника+земледелие) практики являются формирование представлений и знаний о специальности агроном, ознакомить студентов с объектами их труда и местами будущей работы, квалификационными требованиями.

Задачей ознакомительной (интегрированной: почвоведение+ботаника+земледелие) практики является изучение:

- основных исторических аспектов становления почвоведения и агрономической химии как наук;
- связей агрономической химии и почвоведения, с другими науками – земледелием, растениеводством, физиологией и биохимией растений, химиями: органической, коллоидной, неорганической, качественным и количественным анализом, геологией, физикой, экономикой;
- роли удобрений в повышении величины урожайности и качества урожая возделываемых культур;
- понятий о структуре факультета, функционировании университета в целом.

Практика учебная (ознакомительная) (интегрированная: почвоведение+ботаника+земледелие) является необходимым начальным этапом подготовки специалистов, позволяющим закрепить на практике полученные студентами теоретические знания. Основная цель организации и проведения ознакомительной практики – ознакомление студентов, обучающихся по направлению «Агрономия», с обязанностями и содержанием деятельности агрохимика и почвоведа, содержанием работы агрохимической службы, формирование общего

представления о различных видах профессиональной деятельности и этических принципах в работе агрохимика и почвоведа.

Учебная практика решает ряд задач:

1. Познакомить студентов с нормативно-правовыми актами, регламентирующими деятельность агрохимика-почвоведа.

2. Подготовить студентов к будущей профессиональной деятельности, способствовать закреплению теоретических знаний, полученных студентами на аудиторных занятиях и в результате самостоятельной работы с научно - методической литературой.

3. Формировать и развивать первоначальные профессиональные навыки и умения будущего агрохимика-почвоведа.

Цикл (раздел) ООП, к которому относится практика учебная (ознакомительная)

Практика учебная (ознакомительная) относится к обязательной части блока 2 «Практика»

Типы учебной практики:

ознакомительная;

технологическая.

Способы проведения учебной практики:

стационарная;

выездная.

В результате прохождения практики студент должен обладать следующими компетенциями:

УК-9(Агро); УК-10(Мен.).1

Понимает основы макро- и микроэкономики, законы и закономерности развития экономических систем

УК-9(Агро); УК-10(Мен.).2

Критически оценивает экономические последствия действий в различных областях и анализирует информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений

УК-Э(Агро); УК-10(Мен.).3

Имеет опыт применения обоснованных экономических решений на микро- и макроэкономическом уровне. Понимает основы макро- и микроэкономики, законы и закономерности развития экономических систем

УК-10(Агро); УК-10(Мен.).3

Принимает решения в соответствии с законом; выражает нетерпимое отношение к правонарушениям и владеет алгоритмами действий при возникновении коррупционных или террористических угроз в профессиональной деятельности

ОПК-1(Агро).1

Использует основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых профессиональных задач в области агрономии

ОПК-1(Агро).2

Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности с использованием математического моделирования и современных цифровых

технологий, владеет методикой интерпретации результатов, полученных естественнонаучными методами

ОПК-4(Агро).1

Осуществляет поиск, подбор и технико-экономическое обоснование выбора современных технологий для решения конкретных профессиональных задач

ПК-1(Агро).1

Обосновывает и адаптирует технологии возделывания ключевых культур региона с учетом севооборотов, сортов из Госреестра, почвозащитной обработки, норм внесения удобрений и СЭР по природоохранным нормативам РФ и региональным рекомендациям

ПК-1(Агро).2

Анализирует агроландшафтные и почвенно-климатические условия региона, соотносит с биологическими требованиями культур и прогнозирует урожайность с использованием данных агрометеостанций и ГИС-зонирования

ПК-1(Агро).3

Разрабатывает технологические карты возделывания культур региона в специализированном ПО, проводит экономическую оценку и адаптирует под конкретное поле с рисками и КРІС способен проводить оценку эффективности и безопасности внедренных технологий

ПК-4(Агро).2

Составляет картографический план размещения севооборотов (полей, бригадных участков) на территории землепользования с учетом рельефа, почвенного покрова, удаленности и инфраструктуры для минимизации логистических затрат и рисков эрозии

ПК-4(Агро).3

Осуществляет оперативный контроль за соблюдением севооборота, документирует отклонения и вносит корректировки в ротационные таблицы и планы размещения, обеспечивая агрономическую и экономическую целесообразность изменений

ПК-7(Агро).1

Анализирует почвенно-климатические условия и биологические требования сельскохозяйственных культур в севообороте для определения ключевых задач обработки почвы

ПК-7(Агро).2

Разрабатывает научно-обоснованную технологическую цепочку (набор и последовательность) приемов обработки почвы под конкретную культуру севооборота, обеспечивающую требуемые свойства почвы и решение фитосанитарных задач

ПК-7(Агро).3

Обосновывает выбор основной и дополняющих систем обработки почвы в севообороте и вносит коррективы в технологические цепочки с целью минимизации энергозатрат при сохранении или повышении их эффективности

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Автор (ы): ассистент агрономического факультета Михайлова Т.В.