Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2024 06:12:45

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Технологическая практика»

направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение

направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения практики:

- закрепление и расширение теоретических знаний в области общепрофессиональных и специальных дисциплин, развитие аналитических способностей студентов магистерской подготовки, получение профессиональных умений и навыков и умений во время производственной практики при работе на сельскохозяйственном предприятии или в научной лаборатории.

Основные задачи освоения практики:

-закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении технологических задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- знакомство с системой ведения зонального сельского хозяйства;
- оценка эффективности использования земельных угодий и мелиоративных мероприятий.
- анализ системы мероприятий по повышению плодородия почвы;
- уточнение и реализация современных экологически безопасных технологий производства растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почвы в конкретных условиях хозяйства;
- разработка систем удобрений и защиты растений;
- осуществление контроля за качеством продукции полеводства, овощеводства, плодоводства;
- проведение расчета экономической эффективности производства и реализации продукции;
- осуществление технологического контроля за проведением полевых работ и эксплуатацией машин и оборудования;
- участие в проведении научных исследований по влиянию технологических приемов на урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы и их внедрение в производство;
- консультации по производству конкурентоспособной продукции растениеводства и реализация прогрессивных технологических приемов;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной сельскохозяйственной науки.

Место практики в структуре образовательной программы:

практика относится к обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единицы (540 часов). Практика проходит во 2 семестре. Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-1 – способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

ОПК-4 – способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчётные документы

ОПК-6 - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Содержание практики: Содержание практики зависит от специализации хозяйства (предприятия, организации, фирмы, или фермерского хозяйства). Предусматривает знакомство и изучение следующих структурных разделов: Землепользование. Местоположение, общая земельная площадь предприятия. Распределение ее по отдельным видам угодий. Принятые в хозяйстве севообороты, степень их освоения. Производственно-агрономическая характеристика почвенного покрова. Анализируются материалы агрономического обследования почв. Организационно-хозяйственная структура и специализация предприятия. Технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Подготовка отчета.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений,
Шеметова И.С.