

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2024 05:19:26

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cbb04d70682991f8953057ca10

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Производственная практика (НИР)»

направление подготовки 35.03.04 агрономия

направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»

форма обучения: очная, заочная

Цель практики: углубление и закрепление теоретических знаний, полученных на аудиторных занятиях, во время учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей агронома.

Задачи практики:

закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;

накопление опыта практической работы по специальности;

освоение адаптивно-ландшафтных систем земледелия, знакомство с системой ведения сельского хозяйства для зоны расположения предприятия;

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;

обоснование выбора сортов растений для конкретных условиях хозяйства, апробация семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур, составление необходимой документации для семенного и сортового контроля;

разработка системы севооборотов, обработки почвы, системы удобрения и защиты растений;

осуществление контроля за качеством продукции полеводства, овощеводства, плодоводства;

определение методов и способов первичной обработки и хранения растениеводческой продукции;

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 конкурентоспособности 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 находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Практика проводится в 7 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы

ПК-2 Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности

ПК-12 Способен осуществить сбор информации, анализ литературных источников по технологиям производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв

ПК-13 Способен организовать испытания селекционных достижений

Содержание практики:

Подготовительный этап

Проводится до начала календарного срока практики:

-оформление договоров с предприятиями на прохождение производственной практики;

-проведение собрания студентов; выдача индивидуальных заданий, допусков и направлений прохождения практики. Картотека литературных источников

Организационный этап

Прохождение инструктажа по технике безопасности. Работа по программе практики. Составление индивидуально схемы и программы учебного опыта. Описание организации и методики исследования.

Интерпретация полученных результатов по теме исследования.

Производственный этап

Знакомство со структурой предприятия (учреждения или организации), анализ современного состояния экономики хозяйства за последние 3 года. Приводятся общие требования к оборудованию и требования безопасности. Анализируется состояние отрасли растениеводства (анализ структуры посевных площадей, урожайность и валовые сборы с/х культур). Статья. Отчет о НИР. Характеристика руководителя о результатах НИР

Заключительный

Анализ и обобщение полученной информации. Оформление отчета. Отзыв научного руководителя.

Составитель: доцент кафедры земледелия и растениеводства Бурлов С.П.