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:
f7c6227919e4cdb0f4a8b29f1b93b7d7

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Учебная практика по селекции и семеноводству»
направление подготовки 35.03.04 агрономия
направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»
форма обучения: очная, заочная

Цель практики: формирование знаний и умений по методикам организации селекции полевых культур; изучение организации и техники селекционного процесса; формирование знаний по организации семеноводства полевых культур; овладение методикой проведения апробации полевых культур.

Задачи практики:
- методы создания исходного материала в селекции
- организация и техника селекционного процесса;
- организация Государственного сортоиспытания;
- теоретические основы семеноводства;
- организация производства элитных семян;
- технология производства высококачественных семян;
- сортовой контроль

Место практики в структуре образовательной программы:

Учебная практика находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Практика проводится в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4 - обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

ПК-9 - организация подготовки семян, посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений

ПК-13 - организация испытаний селекционных достижений

ПК-15 - выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур

ПК-16 – разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, организация сортового и семенного контроля

Содержание практики:

Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности, характеристика природных условий региона, изучение методики контроля качества полевых работ, учета засоренности посевов. Подготовка к учебной практике. Ознакомление обучающихся с задачами и целями практики. Изучение сортовых признаков, на примере зерновых культур. Знакомство с ботанической систематикой зерновых культур. Изучение хозяйственно-биологической характеристики сортов зерновых культур, на примере пшеницы и ячменя.

Основной этап. Методика и техника скрещиваний при генетических исследованиях.

Сортовыведение. Государственная объективная оценка и районирование сортов (система государственного сортоиспытания). Государственный сортовой и семенной контроль (апробация и регистрация сортовых посевов, определение посевных качеств семян, сортовой лабораторный контроль). Семеноводство.

Заключительный этап (оформление отчёта по практике). Обработка полевого материала. Составление отчета. Защита отчета. Формирование текста отчёта, табличного материала, приложений Мероприятия по оформлению отчёта: подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики; сдача отчета о практике на кафедру

Составитель: доцент кафедры земледелия и растениеводства Абрамова И.Н.