АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Б2.О.03(У) Учебная практика, технологическая

Направление подготовки: 35.03.04 «Агрономия»
Профиль: «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»

Квалификация выпускника – бакалавр

1 Цели и задачи учебной практики

Целью учебной практики, технологической является закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам и формирование у студентов профессиональных умений и навыков по проведению основных видов работ в растениеводческой отрасли и селекционной практике.

Задачами прохождения практики являются:

- обучение приемам анализа производственной и научно-исследовательской деятельности сельскохозяйственных предприятий и селекционных учреждений;
- получение практических навыков оценивать состояние посевов сельскохозяйственных культур в соответствии с фазой и/или периодом их развития;
- овладение методами определения биологической урожайности с.-х. культур;
- приобретение навыков оценки качества полевых работ при возделывании с.-х. культур и уборке урожая;
- изучение методов и приемов, применяемых в селекционной практике и профессиональной деятельности агронома.

2 Место учебной практики в структуре ОПОП ВО

Принципы построения курса:

Учебная практика, технологическая входит в обязательную часть блока Б.2. Практики.

Прохождение производственной практики базируется на освоении студентами дисциплин:

- Введение в профессиональную деятельность,
- Почвоведение с основами географии почв,
- Земледелие с основами мелиорации,
- Агрометеорология,
- Агрохимия,
- Механизация растениеводства,
- Учебная практика, ознакомительная.

Освоение данной практики необходимо для качественного овладения дисциплин:

- Растениеводство,
- Фитопатология и энтомология,
- Интегрированная защита растений,
- Семеноведение и семеноводство сельскохозяйственных культур,
- Производственная практика, технологическая,
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения учебной практики

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК-1.2);

- рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки (УК-1.3).

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

- решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (УК-2.3).

- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

- предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата (УК-3.3).

- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);

- применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы (УК-6.1).

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

- использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии (ОПК-1.2).

- Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);

- использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства (ОПК-2.3).

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

- использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ОПК-4.1).

- Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5);

- под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии (ОПК-5.1);

- использует классические и современные методы исследования в агрономии (ОПК-5.2).

4 Краткое содержание практики:

I. Подготовительный этап.
II. Основной этап.
III. Заключительный этап.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Разработчик:

к. с.-х. н., доцент Р.Г. Бершанский