

Аннотация программы производственной практики

Научно-исследовательская работа

1. Цель и задачи НИР

Целью производственной практики научно-исследовательская работа является закрепление и углубление теоретических знаний обучающихся, приобретение и совершенствование практических навыков, знаний, умений, подготовку к будущей профессиональной деятельности.

Задачи практики.

Задачами производственной практики научно-исследовательская работа являются:

- изучение научно-исследовательского процесса;
- сбор информации об обеспеченности техникой, удобрениями и технологиями;
- изучение документации научно-исследовательского процесса;
- анализ сельскохозяйственных угодий, севооборотов и ассортимента полевых культур, сортомены и сортообновления.

2. Перечень планируемых результатов по практике, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

Универсальные компетенции (УК):

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Общепрофессиональные компетенциями (ОПК):

ОПК-2 - Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;

ОПК-4 - Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно (ПКС):

ПКС-1 - Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии

ПКС-2 - Способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования

ПКС-3 - Способен осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов)

ПКС-4 - Способен создавать модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур, системы защиты растений, сорта ПКС-6 - Способен проводить консультации по инновационным технологиям в агрономии.

3 Основное содержание, разделы практики.

1. Подготовительный. Производственный инструктаж, инструктаж по технике безопасности.
2. Анализ научно-производственной деятельности научного учреждения: обеспеченность техникой, удобрениями и технологиями; изучение документации научного учреждения; анализ сельскохозяйственных угодий; анализ севооборотов и ассортимента полевых культур; сортомена и сортообновление в научном центре.
3. Наблюдения и учеты.
4. Заключительный этап.
 - написание отчета о практике;
 - составление дневника;
 - корректировка отчета о практике после проверки;
 - защита отчета о практике

4. Трудоемкость НИР и форма промежуточной аттестации Объем практики 864 часов, 24 зачетных единиц. НИР по учебному плану на 2 курсе, в 3, 4 семестрах. По итогам НИР обучающиеся представляют и защищают отчет. Форма промежуточного контроля – зачет.