

Аннотация рабочей программы практики Б2.В.01.01 (II) «Преддипломная практика»

1 Цель и задачи освоения модуля

Целью преддипломной практики являются проведение научного поиска по избранной теме, формирование обзора литературы, камеральная обработка данных полученных в результате эксперимента и написание выпускной квалификационной работы (ВКР).

Задачами преддипломной практики являются:

- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта;
- проведение и анализ результатов экспериментов;
- подготовка научно-технического обзора и научных публикаций по результатам выполненных исследований.

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

В результате прохождения данной преддипломной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

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

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

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-5 - Способен осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований;

ПКС-7 – Способен подготовить заключения о целесообразности внедрения в производство исследованных приемов, сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на основе анализа опытных данных.

3 Трудоемкость модуля и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов. По итогам освоения модуля студенты сдают дифференцированный зачет.