

Аннотация рабочей программы производственной практики **«Преддипломная практика»**

1 Цель и задачи освоения модуля

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

Задачи практики.

Задачами производственной преддипломной практики являются:

- сбор и обработка обучающимся информации их библиографических источников по теме выпускной квалификационной работы;
- обзор основных направлений научной деятельности по теме выпускной квалификационной работы, описание результатов научных исследований.

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

В результате прохождения данной преддипломной практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции

ПК-1. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии, осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований

ПК-2. Способен пользоваться специальным программным обеспечением при проведении статистической обработки результатов исследований и расчетов эффективности внедрения инноваций

ПК-3. Способен создавать модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур, системы защиты растений, сорта, обосновать специализации и виды выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации

ПК-4. Способен разрабатывать программы и организовывать исследования по изучению эффективности инновационных технологий (элементов технологии), сортов и гибридов в условиях производства, готовить заключения о целесообразности внедрения в производство исследованных приемов, сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на основе анализа опытных данных

ПК-5. Способен осуществлять программирование и прогнозирование урожая сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий

ПК-6. Способен разрабатывать и реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности

ПК -7. Способен проектировать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для различных организационных форма агропромышленного комплекса и их освоение

ПК – 8. Способен обосновать выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности

ПК- 9. Способен оптимизировать структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов

ПК-10. Способен разработать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения).

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 на 2 курсе в 4 семестре.

Аннотация программы производственной практики