

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421acc1c9b43310e901810

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Производственная практика»**  
**направление подготовки 35.04.04 Агрономия**  
**направленность (профиль) «Защита растений»**  
**форма обучения заочная**  
**квалификация магистр**  
**курс 2**

### Цели и задачи освоения дисциплины

Цель производственной (технологической) практики: приобретение практических навыков практических навыков оценки фитосанитарной ситуации в посевах и посадках сельскохозяйственных культур, выявления факторов, негативно влияющих на рост и развитие растений, урожайность и качество продукции, оценки фитосанитарного карантинного состояния территории хозяйства, разработки и планировании систем защиты, обеспечивающих получение высоких и устойчивых урожаев с наименьшими затратами труда и средств.

Задачи освоения производственной практики магистра: закрепление и углубление теоретических знаний в области защиты и карантина растений, полученных студентами в процессе обучения; изучение методологических и теоретических основ систем защиты растений, методики обоснования и разработки систем защиты растений; овладение методами лабораторных исследований (химических, биологических, физических), объектов изучения (вредных организмов и др.) в области защиты растений; овладение методами полевых исследований и проведение фитосанитарного мониторинга в условиях хозяйств; изучение биологических особенностей: возбудителей болезней растений, вредителей, сорной растительности и методов их диагностики; организация и реализация систем защиты растений в хозяйстве; научиться проводить биологическую, хозяйственную, экономическую эффективность методов защиты растений от вредных организмов; оценка результатов исследований; изучение особенностей работы научных (энтомологических, фитопатологических, фитогельминтологических и др.) лабораторий в области защиты растений; подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Тип производственной практики – технологическая.

### Место дисциплины в структуре ООП

Производственная практика относится к практикам обязательной части.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 30/1080**

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

**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.

**ОПК-1** – Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства.

**ОПК-3** – Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности.

**ОПК-4** – Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

**ОПК-5** – Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.

**ПК-14** – Способен осуществлять программирование урожаев сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий

**ПК-15** – Способен разрабатывать и реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции с учетом агроландшафтов и экономической эффективности

**ПК-16** – Способен проектировать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для различных организационных форм агропромышленного комплекса и их освоение.

**ПК-17** – Способен обосновать выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности.

**ПК-19** – Способен обосновать специализации и виды выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации.

**ПК-20** – Способен оптимизировать структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.

**ПК-23** – Способен разработать систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции.

**Краткое содержание дисциплины.** Содержание практики (программа) будет различаться в соответствии со специализацией хозяйства (предприятия, организации, фирмы, или фермерского хозяйства) и календарными датами ее прохождения.

Работа практиканта начинается с ознакомления с с.-х. предприятием по документам и в натуре, знакомством с почвенно-климатическими, экономическими и другими условиями с.-х. предприятия, а также с его хозяйственной деятельностью. Студент знакомится с организацией территории и планом размещения севооборотов и культур, анализирует состояние агротехники, обеспеченность трудовыми ресурсами и средствами производства, а также экономическими показателями производственной деятельности хозяйства.

С этой целью студент во время практики изучает следующие вопросы: природные и экономические условия (местоположение, расстояние от городов, железнодорожной станции, пунктов реализации продукции, состояние дорог, климат, почвы и т.д.); специализацию хозяйства (по структуре товарной продукции), его размер (стоимость основных производственных фондов, валовой продукции, площадь с.-х. угодий, количество работников сельского хозяйства); организационную структуру хозяйства (число отделений, бригад, ферм); размеры землепользования, состав с.-х. угодий, структура посевных площадей; наличие и состав рабочей силы по категориям работников; планы по наиболее важным периодам выполнения с.-х. работ (их назначение, порядок составления); организацию нормирования труда в хозяйстве; оплату труда работников, занятых в растениеводстве.

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)** диф. зачет