

## Аннотация

Программы преддипломной практики  
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия  
Профессионально-образовательная программа обучения  
«Адаптивные системы земледелия»  
Квалификация: магистр  
Программа подготовки: академическая магистратура

Цель практики – сбор, обобщение и аналитическая обработка результатов полевых и лабораторных исследований по теме выпускной квалификационной работе, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных магистрантом в процессе обучения.

Задачи практики:

1. Закрепление и актуализация знаний, умений и навыков по направлению подготовки «Агрономия».
2. Приобретение навыков производственной, организаторской и научно-исследовательской работы.
3. Обобщение информации выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика включена в структуру профессиональной образовательной программы обучения "Адаптивные системы земледелия" по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», программы подготовки - академическая магистратура под индексом Б2.П.2.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ (ОК-5);
- готовностью использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-1);
- способностью обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов (ПК – 2);
- способностью самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов (ПК – 3);

- готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК – 4);
- готовностью представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-5);
- готовностью применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства (ПК-6);
- способностью использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации, экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов (ПК-7);
- способностью разрабатывать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для сельскохозяйственных организаций (ПК-8);
- способностью обеспечить экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции (ПК-9);

Распределение трудоемкости преддипломной практики реализуемой по учебному плану 35.04.04 - Агрономия

Вид занятий	Всего	2 курс, в т. ч. по семестрам	
		1	2
1. Практика, часов, всего	702		162
1.1. Форма промежуточной аттестации			Зачёт
Общая трудоемкость, зачетных единиц	19,5		19,5