

## Аннотация

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

### 1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации выпускников профессионально-образовательной программы обучения «Адаптивные системы земледелия» по направлению подготовки 35.04.04 – Агрономия является установление уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, степени овладения необходимых компетенций, соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и оценка качества освоения основной образовательной программы.

#### Задачи:

- оценить уровень готовности выпускника к профессиональной деятельности и соответствие его подготовки требованиям ФГОС ВО;
- установить степень владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками;
- оценить уровень выпускной квалификационной работы (ВКР)

Государственной итоговой аттестации включена в структуру профессиональной образовательной программы обучения "Адаптивные системы земледелия" по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программы подготовки - академическая магистратура под индексом Б 3.

Освоение данной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- 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);

Таблица – Распределение трудоемкости государственной итоговой аттестации

Вид занятий	Всего	2 курс, в т. ч. по семестрам	
		1	2
ГИА, часов, всего	324		324
Общая трудоемкость, зачетных единиц	9		9
Форма промежуточной аттестации			ВКР