

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Инновационные технологии в агрономии»
основной профессиональной образовательной программы
магистратуры по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цели и задачи дисциплины

Научить магистра самостоятельно обобщать информацию об инновационных технологиях в агрономии, анализировать полученные данные с использованием базы данных по инновациям. Овладеть навыками использования современных информационных технологий для сбора, обработки и распространения инноваций в агрономии, использовать и создавать базы данных по инновационным технологиям в агрономии, владеть методами построения схем инновационных процессов, операций и приемов в новых технологиях возделывания сельскохозяйственных культур; методом распространения инноваций в производстве.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Курс входит в обязательную часть дисциплин, включенных в учебный план подготовки магистра согласно ФГОС ВО направления 35.04.04 Агрономия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

Код, наименование компетенции	Код, наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-5- Способностью осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.	ОПК-5.1. Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии ОПК-5.2. Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агрономии ОПК-5.3. Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии	Знает: особенности обоснования технико-экономических проектов в профессиональной деятельности. Умеет: осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет: навыками обоснования технико-экономических проектов в профессиональной деятельности
ПК-5- способностью проводить консультации по инновационным технологиям в агрономии	ПК-5.1. Проводит консультации по инновационным технологиям в агрономии	Знает: ГОСТы, методики и требования к составлению отчетов, написанию рефератов, публикаций, процедуры проведения публичных обсуждений в области интеллектуальных навыков; подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам требования к оформлению проектных и

		<p>исследовательских работ; современные технологии представления экспериментальных данных;</p> <p>Умеет: составлять отчеты, рефераты, готовить научные публикации в области практических умений; оформлять научно-технические отчеты, обзор и научные публикации по результатам.</p> <p>Владеет: навыками научного анализа, систематизации научных данных, обоснования и формулирования выводов, вести дискуссию аргументируя полученные результаты; навыками подготовки научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам.</p>
--	--	---

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единицы, из них 48 –контактная и 96- самостоятельная работа.

5.Форма контроля: зачет