

**Б1.В.ДВ.01.01 Альтернативные системы земледелия**  
 Направление подготовки: **35.04.04 Агрономия**  
 Программа подготовки - «**Общее земледелие**».

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

**1.1 Цель и задачи дисциплины**

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к научно-исследовательской и проектно-технологической деятельности.

**Цель дисциплины** - сформировать у студентов систему фундаментальных знаний способов разработки альтернативных систем земледелия, формирования целостного представления о производстве экологически чистой продукции, необходимых для последующей подготовки магистра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

**Задачи дисциплины**

**Задачи дисциплины:**

- умение обосновывать и разрабатывать основные звенья альтернативных систем земледелия;
- оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур;

**1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)**

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-6 Способность оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции	Обучающийся должен знать: как оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции. (Б1.В.ДВ.01.01–3.1)	Обучающийся должен уметь: оценивать пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции. (Б1.В.ДВ.01.01–У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками оценки пригодности земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции. (Б1.В.ДВ.01.01–Н.1)
ПК-3 Способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов	Обучающийся должен знать: как организовать и провести научные исследования с использованием современных мето-	Обучающийся должен уметь: самостоятельно организовывать и провести научные исследования с использованием	Обучающийся должен владеть: навыками самостоятельно организовать и провести научные исследования с использо-

анализа почвенных и растительных образцов.	дов анализа почвенных и растительных образцов. (Б1.В.ДВ.01.01–3.2)	современных методов анализа почвенных и растительных образцов. (Б1.В.ДВ.01.01–У.2)	ванием современных методов анализа почвенных и растительных образцов. (Б1.В.ДВ.01.01–Н.2)
ПК-9 Способностью обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции.	Обучающийся должен знать: проблемы обеспечения экологической безопасности агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономической эффективности производства продукции. (Б1.В.ДВ.01.01-3.3)	Обучающийся должен уметь: обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции. (Б1.В.ДВ.01.01-У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками обеспечивать экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции. (Б1.В.ДВ.01.01-Н.3)