

Б1.В.ДВ.03.01 «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 следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, проектно-технологической.

Цель дисциплины - формирование системного мировоззрения, представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам разработки, оценки освоения современных систем земледелия.

Задачи дисциплины:

- Изучить признаки и свойства систем, методов системных исследований.;
- Ознакомиться с научными основами современных систем земледелия.
- Овладеть методами обоснования и технологических звеньев, систем земледелия сельскохозяйственных предприятий.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-1 Готовностью использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно – исследовательских работах	Обучающийся должен знать: Свойства, оценку и классификацию агроландшафтов, агроэкологическую группировку земель (Б1.В.ДВ.03.01--3.1)	Обучающийся должен уметь: проектировать системы севооборотов, удобрений и химической мелиорации, обработки почвы(Б1.В.ДВ.03.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: основными методами и способами разработки современных систем земледелия (Б1.В.ДВ.03.01-Н.1)
ПК-8 Способностью разрабатывать адаптивно – ландшафтные системы земледелия для сельскохозяйственных организаций	Обучающийся должен знать формы и этапы природоохранной организации территории землепользование хозяйства (Б1.В.ДВ.03.01-3.2)	Обучающийся должен уметь: разрабатывать основные звенья современных систем земледелия (Б1.В.ДВ.03.01-У.2)	Обучающийся должен владеть: поиском решения современных проблем в земледелии (Б1.В.ДВ.03.01-Н.2)