

Б1.В.04 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 следующих типов: научно-исследовательской и производственно -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. Компетенции и индикаторы их достижений

ПКС-2 Способен разрабатывать экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1пкс-2 Разрабатывает экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов	знания	Обучающийся должен знать: Свойства, оценку и классификацию агроландшафтов, агроэкологическую группировку земель (Б1.В.04.--3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: проектировать системы севооборотов рассчитывать дозы удобрений и мелиорантов, обеспечивать воспроизводство плодородия почвы (Б1.В.04.--У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: основными методами и способами разработки современных систем земледелия, обеспечивать воспроизводство почвенного плодородия (Б1.В.04.- Н.1)