

Б1.В.01
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ

Направление подготовки **35.03.03** Агрохимия и агропочвоведение

Профиль Агроэкология

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологического типа.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по экологической оценке земель в конкретных условиях для оптимизации экологического состояния агроландшафтов.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические основы агроэкологической оценки земель на основе комплексной оценки состояния сельскохозяйственных угодий;
- ознакомить обучающихся с методологическими основами оценки земель;
- сформировать навыки методических основ агроэкологической оценки земель.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКО-3. Готов участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель	ИД-1 _{пко-3} Участвует в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель
ПКО-5. Способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур.	ИД-1 _{пко-5} Проводит оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур
ПКР-10. Способен проводить химическую, водную и агролесомелиорацию.	ИД-1 _{пкр-10} Проводит химическую, водную и агролесомелиорацию