

Б1.В.ДВ.06.02 АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать знания, умения и навыки в соответствии с формируемыми компетенциями, современное представление о состоянии земельных ресурсов, актуальности оценки и учета экологического состояния земель, их рационального использования и охраны.

Задачи дисциплины:

- охарактеризовать основные задачи рационального использования и охраны земельных ресурсов;
- изучить основы оптимизации агроландшафтов;
- знать агроэкологическую оценку земель, их типологию и классификацию.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)*	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Обучающийся должен знать: нормативно-правовую основу охраны и оценки земельных ресурсов (Б1.В.ДВ.06.02 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: применять нормативные правовые документы в своей деятельности (Б1.В.ДВ.06.02 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками использования нормативно-правовых документов в области охраны и оценки почв (Б1.В.ДВ.06.02 – Н.1)
ПК-9 способностью к проведению экологической экспертизы сельскохозяйственных объектов	Обучающийся должен знать: методические аспекты комплексной оценки земельных ресурсов; агроэкологические параметры оценки земель;	Обучающийся должен уметь: использовать экологическую оценку земель в решении профессиональных задач; выполнять расчетную оценку	Обучающийся должен владеть: навыками агроэкологической оценки ландшафтов и их компонентов; методами экологического анализа земельных

	агроэкологические категории и группы земель и их использование в землеустройстве (Б1.В.ДВ.06.02 – 3.2)	экологической устойчивости ландшафта (Б1.В.ДВ.06.02 У.2)	ресурсов (Б1.В.ДВ.06.02 – Н.2)
--	--	--	--------------------------------