

АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина «Основы оценки почв» предназначена студентам 1-го курса по направлению 06.03.02 «Почвоведение». Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 кредитов или 216 часов. «Основы оценки почв» относится к базовым дисциплинам и является основой для формирования профессиональных компетенций связанных с рациональным использованием почвенного покрова. Сохранение почвенного плодородия невозможно без понимания правовых, экономических и экологических особенностей земельных ресурсов.

Изучение «Основ оценки почв» связано с другими дисциплинами государственного образовательного стандарта. Предшествующие дисциплины: история, математика, правоведение, экономика.

Цель ознакомить студентов с почвой, как объектом качественной и экономической оценки, видом ресурса, формой собственности.

Задачи:

- ознакомить студентов с историей возникновения земельного права и понятия частной собственности на землю;
- сформировать систему знаний о почве как объекте права;
- сформировать систему знаний о почве как природном ресурсе;
- сформировать систему знаний о почве как объекте оценки.

Для успешного изучения дисциплины «Основы оценки почв» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-9);

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОПК-4 способностью	знает	Навыки социального общения и научной коммуникации в коллективных работах

участвовать в коллективных работах, в обсуждениях и разъяснении членам коллектива, обучающимся научно-педагогических заданий по почвоведению, охране и рациональному использованию почв	умеет	Ставить научные задачи перед каждым членом коллектива
	владеет	Навыками психологической коммуникации и разрешения конфликтных ситуаций
ПК-14 способностью пользоваться нормативными документами, определяющими стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования	знает	Знает основные нормативно-правовые акты, определяющие стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв
	умеет	Умеет пользоваться нормативными документами, определяющими стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв
	владеет	Владеет информацией о нормативных документах, определяющих стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного

ПОЧВ		проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв
------	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы оценки почв» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: «Лекция-беседа» и «Доклад».