

Аннотация практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по  
почвоведению  
Направление подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

**Цель дисциплины:** формирование представлений, знаний и умений о почве как о самостоятельном естественноисторическом теле природы, базовом компоненте биосферы, о предмете и продукте труда, о закономерностях почвообразования и формирования почвенного плодородия, об экологических функциях почв и почвенного покрова.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность распознавать основные типы почв, оценить уровень их плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии (ОПК-4)
2	Готовность участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель (ПК-1)
3	Способность составить почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы (ПК-2)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрохимия и агропочвоведение»

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		2	
1. Аудиторные занятия, часов, всего,			
2. Самостоятельная работа, часов, всего			
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108	108	
Форма промежуточной аттестации*	3	3	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3	

\* Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Распознавание основных типы почв, оценка уровня их плодородия, обоснование направления использования почв в земледелии;
2. Участие в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель;
3. Составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм.