

Аннотация практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по географии и картографии почв
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 к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3)
2	Способность распознавать основные типы почв, оценить уровень их плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии (ОПК-4)
3	Готовность участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель (ПК-1)
4	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	
		4	5
1. Аудиторные занятия, часов, всего,			
2. Самостоятельная работа, часов, всего			
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	216	162	54
Форма промежуточной аттестации*	3	3	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	6	4,5	1,5

* Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Перечень изучаемых тем (основных):

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