

Аннотация практики по получению первичных профессиональных умений и навыков почвоведению

Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Цель дисциплины: формирование знаний о геоморфологическом строении территорий, закономерностях распространения почв, их свойств как самостоятельных природных тел, обладающих свойством плодородия, возможностях их использования в лесном хозяйстве.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Обладание базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов (ОПК-4);
2	Знание основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов (ОПК-6)

Трудоемкости дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.01«Лесное дело»

Вид учебной работы	Всего часов (3 семестра)	1 семестр	2 семестр	3 семестр
Вид промежуточной аттестации	зачет		зачет	
Общая трудоемкость: часы	108		108	
зачетные единицы	3		3	

Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Освоение знаний о роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов
2. Освоение знаний основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов.