

## Аннотация учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по энтомологии и фитопатологии

Цель дисциплины учебная практика – закрепление полученных в процессе аудиторных занятий знаний и приобретение навыков их практического применения в условиях учебно-опытного лесхоза.

Основание данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ОПК-13. Способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов
2	ПК-14. умением использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов

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

Общая трудоемкость учебной практики 1,5 зачетных единицы 54 часов, учитывая самостоятельную работу студентов № п/п		Разделы (этапы) практики	Виды работ, на практике (в часах)	Формы текущего контроля
Учебная работа			Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5
1	Подготовительный этап: Инструктаж по технике безопасности.	1	-	Контроль за работой по подготовительному этапу, присутствие практикантов на инструктаже.
2	Экскурсия, знакомство с основными типами болезней и вредителей лесов	6	1	Устный опрос
3	Рекогносцировочное и детальное обследование насаждений	12	6	Проверка рабочей тетради. Устный опрос
4	Обработка и анализ материалов обследования. Анализ видового состава вредителей древесных растений. Оценка состояния лесонасаждений	12	6	Проверка расчетов и выводов по ним.
5	Подготовка отчета по	5	5	Проверка отчета по

	практике			практике. Устный опрос.
6	Итого	36	18	Зачет

Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Понятие о болезнях растений.
2. Морфология и размножение грибов.
3. Систематика грибов.
4. Характеристика основных болезней лесных пород.
5. Меры борьбы.
6. Морфология насекомых.
7. Анатомия насекомых.
8. Систематика насекомых
9. Экология (образ жизни) насекомых.
10. Характеристика основных вредителей лесных пород.
11. Меры борьбы с основными вредителями лесных пород.