

**Аннотация дисциплины «Дендрология»
Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»**

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний по биологическим основам древесных растений и практических навыков их изучения.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование
у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Обладание базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК-5);
2.	Способность использовать в полевых условиях методы наблюдения, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбо-экосистем различного иерархического уровня (ОПК-11)
3.	Способность уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов (ОПК-13)

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

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	
	программа подготовки	
	полная	
	3 семестр	4 семестр
1. Аудиторные занятия, всего, часов	44	50
в том числе:	16	18
1.1. Лекции		
1.2. Лабораторные работы	–	32
1.3. Практические (семинарские) занятия	28	–
2. Самостоятельная работа, часов	28	58
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	72	108
Форма промежуточной аттестации*	3	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	3

Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Перечень изучаемых тем (основных):

- 1 Дендрология – наука о древесных растениях.
- 2 Жизненные формы и циклы развития древесных растений
- 3 Основы экологии древесных растений
- 4 Основы учения о растительном покрове
- 5 Филогенетическая система древесных растений
- 6 Основы дендроиндикации