

Аннотация дисциплины «Лесоведение»
 Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

Цель дисциплины: общеобразовательная и профессиональная подготовка бакалавров лесного дела, владеющих знаниями природы леса, его законов и закономерностей.

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, закономерность онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК-5)
2	Знание закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования (ОПК-7)
3	Способность уметь в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем (ОПК-12)
4	Умение применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем (ПК-10)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по рабочему учебному плану
 направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

Вид занятий	Форма обучения
	очная
	полная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	66
в том числе:	
1.1. Лекции	34
1.2. Лабораторные работы	32
2. Самостоятельная работа, часов	78
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	144
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Лес как природная система.
2. Экология леса.
3. Возобновление леса.
4. Формирование леса.
5. Лесная типология.