

Аннотация дисциплины «Ботаника с основами геоботаники»
Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Цель дисциплины - формирование представлений о внутренней организации растений на клеточном и тканевом уровнях, о разнообразии внешнего и внутреннего строения травянистых, кустарниковых и древесных пород, особенностях их размножения и распространения.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-2)
2.	Обладание базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК-5)

Трудоемкость дисциплины «Ботаника с основами геоботаники», реализуемой по учебному плану по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Вид занятий	Очная форма обучения
	полная программа подготовки
1. Аудиторные занятия, всего, часов	100
В том числе	
1.1. Лекции	36
1.2. Лабораторные работы	64
2. Самостоятельная работа, часов	80
Всего часов (стр.1 +стр.2)	180
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5

Формы промежуточной аттестации: 1 семестр - зачет, 2 семестр - экзамен

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Анатомия и морфология семенных растений
2. Систематика растений
3. География и экология растений