

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.10 «Ботаника»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.01 «Лесное дело»**

Направленности подготовки

**Лесовосстановление и лесоразведение, Лесоводство и защита леса,  
Лесоустройство и лесоправление**

**1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины**

Анатомия растений (основы цитологии, группы растительных тканей, функциональное значение отдельных тканей, анатомическое строение основных вегетативных органов высших растений). Морфология растений (морфологическое разнообразие вегетативных и генеративных органов высших растений и принципы его классификации). Систематика растений (особенности систематики прокариот; особенности систематики грибов; систематика водорослей; систематика основных отделов высших растений: мхи, хвощи, плауны, папоротники, голосеменные, покрытосеменные).

**2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины:	– <u>6</u> зачетных единиц
Всего часов	– 216 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 90 час.
Из них:	
Лекции	– 36 час.
лабораторные работы	– 54 час.
Самостоятельная работа	– 90 час.
подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 1 семестр
Экзамен	– 2 семестр