

## Аннотация

направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело

### 1. Цель дисциплины:

Целью изучения Дендрофлоры Кавказа является фундаментальная общебиологическая и профессиональная многоуровневая подготовка специалистов широкого профиля по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Задачи изучения Дендрофлоры Кавказа состоят в освоении студентами теоретических положений и некоторых практических навыков по повышению устойчивости и продуктивности лесов. В связи с их функциональным назначением, использованию древесных растений для озеленения на основе знаний учения о растительном покрове, филогенетической системе, биологии и экологии древесных растений, дендрофлоры разных природных зон и перспектив ее хозяйственного использования.

В результате изучения Дендрофлоры Кавказа студенты должны знать:

- биологические и экологические свойства, фитоценотические особенности, фенологическое развитие древесных растений;
- лесообразующие виды древесных растений, произрастающие на территории страны;
- хозяйствственные и перспективные для выращивания виды интродуцентов;
- особо декоративные, а также плодово-ягодные и технически ценные древесные растения;
- дендрологические методы изучения жизни растений.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дендрофлора Кавказа базируется на различных разделах ботаники, тесно связана с экологией, физиологией растений, почвоведением. В свою очередь, знание дендрофлоры необходимо студентам для освоения таких профилирующих дисциплин как Кавказа лесоводство, лесные культуры, лесная таксация и лесоустройство, лесозащита, лесная селекция, декоративное древоводство и др.

Создание зеленых насаждений в городах и других населенных пунктах на производственных территориях разного характера. Знание этапов выращивания декоративных деревьев и кустарников флоры Кавказа.

В процессе изучения дендрофлоры Кавказа студенты должны получить глубокие знания по систематике, географическому распространению, биологии и экологии древесных растений, их хозяйственному значению. В период обучения студенты должны осваивать различные методы исследования процессов роста, развития и индикаторной роли древесных растений (дендрофенология, дендроклиматология, дендроиндикация).

**Общая трудоемкость дисциплины - 72 часа, 2 зачетные единицы.**

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Дендрофлора Кавказа» изучается посредством лекционных, практических занятий, лекций-бесед, самостоятельной работы.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часов).**

**Вид промежуточной аттестации зачет.**

Разработчик

И.о.зав.кафедрой

М.И. Уджуху  
(ФИО)

Н.А. Трушева  
(ФИО)

