

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
«ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ»

Направление подготовки

**35.03.01 «Лесное дело»**

Направленность подготовки

**Лесовосстановление и лесоразведение;**

**Лесоводство и защита леса;**

**Лесоустройство и лесоуправление;**

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

Древесные растения, их жизнь, рост и развитие; макроскопическое строение древесины; микроскопическое строение древесины; химические и физические свойства древесины и коры; характеристика основных органических веществ; получение и использование целлюлозных материалов; гидролиз древесины; термическое разложение древесины; физические свойства древесины – цвет, блеск, текстура древесины; влажность древесины и коры; плотность древесины и коры; проницаемость древесины и коры; тепловые свойства древесины; электрические и звуковые свойства древесины; механическая прочность древесины; деформативность древесины; реологические свойства древесины; пороки древесины; стойкость древесины; идентификация пород древесины. Пороки древесины; характеристики древесины основных лесных пород и их использование.

Классификация и стандартизация лесных товаров, хлыстов и круглых лесоматериалов, пиленые лесоматериалы, сырье для лесохимических производств, композиционные древесные материалы и модифицированная древесина, целлюлоза и бумага, продукция гидролизно-дрожжевых лесохимических производств.

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

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – **3** зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – **108** час.

Из них:

Аудиторная работа – **54** час.

Из них:

лекций – **18** час.

лабораторных работ – **36** час.

Самостоятельная работа – **54** час.

Формы промежуточной аттестации:

зачёт – 5 семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – **3** зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – **108** час.

Из них:

Аудиторная работа – **14** час.

Из них:

лекций – **6** час.

лабораторных работ – **8** час.

Самостоятельная работа – **94** час.

Формы промежуточной аттестации:

зачёт - 3 курс