

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.05 «Физика древесины»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки
«Технология деревообработки»

1. Основные разделы дисциплины

Введение. Влажность древесины и свойства связанные с ее изменением. Плотность древесины. Тепловые, электрические, звуковые свойства древесины. Общие сведения о механических свойствах. Прочность древесины. Деформативность и реологические свойства древесины. Технологические и эксплуатационные механические свойства. Изменчивость и взаимосвязи свойств древесины.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 5 зачетных единиц

Всего часов – 180 час.

Из них:

Аудиторная работа – 72 час.

Из них:

лекций – 36 час.

лабораторных работ – 36 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 4 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 5 зачетных единиц

Всего часов – 180 час.

Из них:

Аудиторная работа – 18 час.

Из них:

лекций – 8 час.

лабораторных работ – 10 час.

Самостоятельная работа – 153 час.

Подготовка к экзамену – 9 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – III курс