

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.07.01 «Вентиляция и кондиционирование воздуха деревоперерабатывающих цехов»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки

«Технология деревообработки»

1. Основные разделы дисциплины

Свойства влажного воздуха. Поступление тепла в производственных помещениях. Теплоизбытки производственных помещений. Поступления влаги, токсичных паров, газов и пылевыведения в производственных помещениях. Воздухообмен в производственных помещениях. Системы вентиляции и кондиционирования в производственных помещениях. Оборудование вентиляционных камер и кондиционеров. Основы расчета систем вентиляции и кондиционеров.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

практических занятий – 18 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 7 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 12 час.

Из них:

лекций – 4 час.

лабораторных работ – 4 час.

практических занятий – 4 час.

Самостоятельная работа – 96 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 4 курс