

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.05.01 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования производственных и жилых зданий»

по направленность подготовки бакалавриата

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

направленность подготовки

«Энергообеспечение предприятий»

1. Основные разделы дисциплины

Термодинамические свойства влажного воздуха. Вентиляция и определение расходов воздуха для нужд вентиляции производственных и жилых помещений. Очистка вентиляционных выбросов. Аварийная и противодымная вентиляция в зданиях различного назначения. Системы и оборудование для отопления зданий. Системы кондиционирования воздуха в зданиях различного назначения. Борьба с шумом и вибрациями в системах вентиляции и кондиционирования. Эксплуатация и сервис систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

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.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 7 семестр