

Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»
 Профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»
 Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.05.02 «Системы теплоснабжения и вентиляции»



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное, гражданское и энергетическое строительство

Б1.В.ДВ.05.02 «Системы теплоснабжения и вентиляции»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль					Всего
7	Б1.В.ДВ.05.02	Системы теплоснабжения и вентиляции																						Экз ГР	180	14	6		8		157	9		Экз ГР	180	14	6		8		157	9	5		14	5

Формируемые компетенции: ПК-7.

Содержание дисциплины

Лекционные занятия 3 шт. по 2 часа:

- 1.1. Закрытые водяные системы теплоснабжения. Достоинства и недостатки. Способы присоединения потребителей к закрытым системам теплоснабжения.
- 1.2. Открытые водяные системы теплоснабжения. Достоинства и недостатки. Способы присоединения потребителей к открытым системам теплоснабжения.
- 1.3. Схемы и конфигурации систем вентиляции. Основные требования к режиму давлений в системах вентиляции.

Практические занятия 4 шт. по 2 часа:

- 2.1. Закрытые и открытые водяные системы теплоснабжения.
- 2.2. Гидравлический расчет водяных систем теплоснабжения.
- 2.3. Гидравлический расчет систем вентиляции.
- 2.4. Определение параметров основного и вспомогательного оборудования.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017