АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: *Промышленное, гражданское и энергетическое строительство*

Б1.В.ДВ.05.01 «Инженерные сети зданий и сооружений»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Дней	Сессия 2									Дней	Сессия 3									Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				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			
6	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерные сети зданий и сооружений																					Экз РГР	**180**	14	6		8		157	9		Экз РГР	**180**	14	6		8		157	9	5		14	5

Формируемые компетенции: ПК-6.

Содержание дисциплины

Лекционные занятия 3 шт. по 2 часа:
1.1. Теплоустойчивость зданий (1 час)
1.2. Системы отопления (1 час)
1.3. Системы вентиляции и кондиционирования (1 час)
1.4. Системы водоснабжения и водоотведения (1 час)
1.5. Системы газоснабжения (1 час)
1.6. Энергетическое обследование (1 час)
Практические занятия 4 шт. по 2 часа:
2.1. Расчет основных и добавочных теплопотерь помещения
2.2. Расчет требуемой площади поверхности отопительных приборов. Гидравлический расчет системы отопления
2.3. Расчет требуемого воздухообмена. Расчет процессов обработки воздуха при кондиционировании
2.4. Гидравлический расчет внутридомовой системы водоснабжения

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2021_____
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017