Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»
Профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство»
Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.05.01 «Инженерные сети зданий и сооружений»

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									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.	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) _____2020_____
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017