АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: *Промышленное, гражданское и энергетическое строительство*

Б1.В.ДВ.02.02 «Особенности строительства в условиях плотной городской застройки»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Особенности строительства в условиях плотной городской застройки*																					Экз РГР	**144**	16	8		8		119	9		Экз РГР	**144**	16	8		8		119	9	4		21	3

Формируемые компетенции: ПК-1

Содержание дисциплины

Лекции 4 шт. по 2 часа:

1.1. Тема Введение. Предмет, задачи, содержание и структура дисциплины, ее место в программе обучения. Система нормативных документов по организации и технологии возведения зданий в условиях плотной городской застройки. Особенности строительства в условиях современной городской застройки. (2 часа)

1.2. Тема Организационно-технологические требования к строительству (реконструкции) зданий и сооружений в стесненных условиях существующей городской застройки при предпроектной и проектной подготовке. (2 часа)

1.3. Тема Обеспечение эксплуатационных свойств существующих объектов и их экологической среды, расположенных в зоне влияния вновь возводимого здания. Организация стройплощадки в условиях плотной городской застройки. (2 часа)

1.4. Тема Инженерная подготовка территории площадки строительства в условиях плотной застройки. Организационно-технологические правила строительства (реконструкции) объектов в стесненных условиях существующей городской застройки. (2 часа)

Практические занятия 4 шт. по 2 часа:

2.1. Исследование и оценка влияния строительства нового здания на расположенные вблизи здания и сооружения. (2 часа)

2.2. Оценка решений по экологической безопасности строительства в составе ПОС и ППР. Обустройство и содержание строительных площадок в условиях плотной городской застройки. Эксплуатация кранов в стесненных условиях. Организация складов, устройству построечных автодорог. (2 часа)

2.3. Исследование и оценка мероприятий по предотвращению возможных разрушений, расположенных вблизи зданий во время производства работ. Сравнение вариантов технологий производства работ нулевого цикла на объекте в условиях плотной городской застройки. (2 часа)

2.4. Сравнение вариантов организационно-технологических решений при возведении надземной части здания вблизи от существующих. (2 часа)

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2020_____
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017