Направление подготовки 08.03.01 «Строительство» Профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство» Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.02.02 «Особенности строительства в условиях плотной городской застройки»



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							_		
		Контроль Всег	Академических часов оль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр КРП				Vou	т Дней	Контроля	Всего Кон такт.	Академич	еских ча	Пр КРП С		т Дней	Контроль	Bcero			адемических часов к Лаб Пр КРП		CP F	онт Дн оль	й Контро	nь Bcen	Академическ Всего Кон такт. Лек Лаб		иически	ихчасов	Vou	3.e. Boero	Нелепы	Каф.	Курсы
9 <i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки															Экз РГР	144	16	8	8		119	9	Экз РГ	P 144	16	8	8	3	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)