

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное, гражданское и энергетическое строительство

### Б1.В.ДВ.02.01 «Контроль качества строительного-монтажных работ»

№	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
8	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительного-монтажных работ																						Экз РП	144	16	8		8		119	9		Экз РП	144	16	8		8		119	9	4		21	3

Формируемые компетенции: ПК-4, ПК-6

### Содержание дисциплины

Лекции 4 шт. по 2 часа:

- 1.1. Тема Введение. Роль контроля качества в строительстве. Нормативная база контроля качества в строительстве. (2 часа)
- 1.2. Организация и виды контроля качества строительного-монтажных работ. Техническая и исполнительная документация по обеспечению качества строительного-монтажных работ. (2 часа)
- 1.3. Методы и технические средства контроля качества и испытаний строительных материалов и изделий. (2 часа)
- 1.4. Производственный контроль качества строительного-монтажных работ. (2 часа)

Практические занятия 4 шт. по 2 часа:

- 2.1. Основные элементы контроля. (1 час)
  - Система стандартизации. ГОСТы на технические показатели и методы их определения (испытаний). (1 час)
- 2.2. Основные факторы, влияющие на качество строительных работ, материалов, изделий и конструкций. (1 час)
  - Организация работы строительных лабораторий. (1 час)
- 2.3. Испытательное оборудование (ИО), средства измерений (СИ), вспомогательное оборудование строительных лабораторий. Приборы экспресс-контроля. (1 час)
  - Журналы испытаний строительных материалов и специальных видов строительных работ. (1 час)
- 2.4. Схемы операционного контроля качества изготовления строительных материалов. (1 час)
  - Схемы операционного контроля качества СМР. (1 час)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

