АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: *Промышленное, гражданское и энергетическое строительство*

Б1.В.11 «Основы технологии возведения зданий»

№	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			
5	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий																					Экз КП	216	24	10		10	4	183	9		Экз КП	216	24	10		10	4	183	9	6		21	3

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-8

Содержание дисциплины

Лекции 5 шт. по 2 часа:
1.1. Тема Технология возведения подземной части зданий. Результаты нулевого цикла.
1.2. Тема Возведение зданий с кирпичными стенами.
1.3. Тема Возведение зданий из монолитного бетона.
1.4. Тема Монтаж сборных железобетонных конструкций одноэтажных и многоэтажных зданий.
1.5. Тема Особенность возведения зданий в зимних условиях.
Практические занятия 5 шт. по 2 часа:
2.1. Выбор и расчет оснастки и приспособлений для производства работ по монтажу сборных железобетонных конструкций.
2.2. Расчет требуемых параметров монтажного крана и его выбор
2.3. Определение трудоемкости и расчет состава комплексных бригад.
2.4. Составление календарного плана производства работ по возведению здания из сборных железобетонных конструкций и его оптимизация по срокам строительства и численности работающих.
2.5. Составление технологических схем монтажа здания и отдельных конструкций.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____2021_____
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017