

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология монтажа строительных конструкций
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-2
Задачи дисциплины	Изучить схемы нагрузок и воздействий на элементы железобетонных конструкции при их транспортировке, монтаже и эксплуатации. Уметь разработать технологию монтажа железобетонных конструкций Овладеть навыками проверки выполнения узлов элементов железобетонных конструкции зданий, проводить проверки выполнения СМР в соответствии с проектным решением и требованиям нормативно-технических документов
Основные разделы / темы дисциплины	Унификация и транспортировка железобетонных конструкций: схемы нагрузок и воздействий на элементы железобетонных конструкции при их транспортировке, монтаже и эксплуатации Монтаж конструкций одноэтажных промышленных зданий с железобетонным каркасом: Монтаж сборных ж/б фундаментов, Монтаж ж/б колонн, Монтаж Ж/б стропильных и подстропильных ферм и балок, Монтаж конструкций ж/б многоэтажных промышленных зданий: Монтаж колонн, Монтаж ригелей, внутренних стен и перегородок, Монтаж каркаса с применением рамно-шарнирного индикатора Монтаж конструкций крупнопанельных зданий: Монтаж подземной части здания, Монтаж надземной части здания, Монтаж наружных стеновых панелей, Монтаж внутренних стеновых панелей и перегородок, 9.3.7. Монтаж объемных элементов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	24			84	1	35