

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология монтажа сборных железобетонных конструкций						
Формируемые компетенции	ОПК-6						
Задачи дисциплины	<p>Изучить схемы нагрузок и воздействий на элементы железобетонных конструкции при их транспортировке, монтаже и эксплуатации. Уметь разработать технологию монтажа железобетонных конструкции</p> <p>Овладеть навыками проверки выполнения узлов элементов железобетонных конструкции зданий, проводить проверки выполнения СМР в соответствии с проектным решением и требованиям нормативно-технических документов</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Унификация и транспортировка железобетонных конструкций: схемы нагрузок и воздействий на элементы железобетонных конструкции при их транспортировке, монтаже и эксплуатации</p> <p>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,</p> <p>Монтаж конструкций ж/б многоэтажных промышленных зданий: Монтаж колонн, Монтаж ригелей, внутренних стен и перегородок, Монтаж каркаса с применением рамно-шарнирного индикатора</p> <p>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</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	15	15		78		108	