

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Возведение зданий и сооружений
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8, ОПК-10
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - получение знаний по нормативно-техническим документам регламентирующим требования к качеству строительно-монтажных работ; - знать нормы и правила охраны труда и техники безопасности при производстве СМР. - знать контроль качества отдельных технологических процессов; - освоить календарное планирование при выполнении строительно-монтажных работ; - уметь разрабатывать технологические карты на отдельные виды строительно-монтажных работ; - знать особенности проведения оценки результатов выполнения ремонтных и строительно-монтажных; - знать структуру и назначение проекта производства строительных работ;
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Технологии возведения зданий и сооружений из конструкций заводского изготовления: Методы монтажа зданий и сооружений из конструкций заводского изготовления, Выбор параметров монтажных кранов на устройство сборных фундаментов, Изучение особенностей технологических карт на монтаж железобетонного (металлического) каркаса здания.</p> <p>Раздел 2 Технологии возведения зданий из монолитного железобетона: Строительно-конструктивные особенности возведения зданий из монолитного бетона. Комплексное производство бетонных и железобетонных работ, Возведение зданий и сооружений в опалубках, Выбор комплекта машин и технологической оснастки для устройства монолитного каркаса</p> <p>Раздел 3 Технологии возведения зданий в специфических условиях: Возведение зданий в условиях плотной городской застройки, Строительство зданий и сооружений в специальных условиях</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

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			
3	30	35		79			