

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организационно-технологическое обеспечение строительства						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить особенности организации и планирования строительного производства при проектировании зданий и сооружений; - сформировать понимание о моделировании организации строительного производства при проектировании зданий и сооружений; - научиться создавать на строительной площадке безопасные условия труда при проектировании зданий и сооружений; - всесторонне использовать инновационные методы организации строительства с использованием средств автоматизации. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Основные положения организации строительства: Основные положения организации строительного производства. , Методы организации строительства. , Подготовка строительного производства, Проектирование строительного производства (проект организации строительства (ПОС), проект производства работ (ППР) Организационные структуры и функции строительных организаций</p> <p>Раздел 2 Методы организации строительства объектов: Последовательный метод. Параллельный метод. Поточный метод, Узловой метод строительства объектов. , Комплектно-блочный метод строительства объектов</p> <p>Раздел 3 Календарные планы строительства объектов: Назначение и роль календарного планирования, Методика разработки календарного плана, Календарное планирование</p> <p>Раздел 4 Сетевое планирование строительного производства: Строительные генеральные планы, Проектирование строительного генерального плана отдельного объекта, Проектирование общеплощадочного строительного генерального плана</p> <p>Раздел 5 Организация транспорта в строительстве: Организация транспорта в строительстве, Организация работы машин и механизмов в строительстве, Организация работы УПТК в строительстве</p> <p>Раздел 6 Оперативное планирование строительного производства: Разработка оперативно-производственного плана, Организация мтс, РГР</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	8	16		121	35	180	