

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация строительного производства						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4, ОПК-8, ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить особенности организации и планирования строительного производства при строительстве зданий и сооружений; - сформировать понимание ОПК-4 о моделировании организации строительного производства; - научиться создавать на строительной площадке безопасные условия труда; - 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 (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: Сущность сетевого планирования строительного производства. Сетевое планирование строительного производства аналитическим методом. Сетевое планирование строительного производства графическим методом</p> <p>Раздел 5 Строительные генеральные планы: Строительные генеральные планы. Проектирование строительного генерального плана отдельного объекта. Проектирование общеплощадочного строительного генерального плана</p> <p>Раздел 6 Организация транспорта в строительстве: Организация транспорта в строительстве. Организация работы машин и механизмов в строительстве. Организация работы УПТК в строительстве</p> <p>Раздел 7 Оперативное планирование строительного производства: Разработка оперативно-производственного плана. Недельно-суточный график производства строительного-монтажных работ. Диспетчеризация. Организация МТС</p> <p>Раздел 8 Обеспечение качества строительного-монтажных работ: Обеспечение качества строительного-монтажных работ. Приемка в эксплуатацию законченных строительством зданий и сооружений, планирование работы строительной организации. Расчетно-графическая работа. Курсовой проект</p>						
Форма промежуточной аттестации	7- Зачет с оценкой 8 - КП						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7, 8	32	74		182		288	