

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация строительного производства						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2; ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить особенности организации и планирования строительного производства при строительстве зданий и сооружений; - сформировать понимание 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 (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, Комплексно-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 - Зачет с оценкой, КП						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 252 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
		7	24	12			
8	14	28	0	102	-	144	