

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация и управление строительными работами						
Формируемые компетенции	ОПК-8, ОПК-9, ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение особенностей организации и планирования строительного производства при строительстве зданий и сооружений;</li> <li>- формирование понимания о моделировании организации строительного производства;</li> <li>- получение знаний по созданию на строительной площадке безопасные условия труда;</li> <li>- изучение содержания управленческой деятельности;</li> <li>- формирование системы теоретических знаний об основах управления;</li> <li>- изучение особенностей управления строительной организацией</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Основные положения организации строительства:</b> Научно-технический прогресс, Проектирование организации строительства и производства работ, Организационно-техническая подготовка к строительству</p> <p><b>Понятие об управлении строительным производством:</b> Принципы, задачи и функции управления, Техника и технология управления, Органы управления строительным производством</p> <p><b>Поточный метод строительства:</b> Сущность и разновидности строительных потоков, Параметры и технологическая увязка строительных потоков, Учет технического прогресса и вероятностного характера строительного производства при проектировании непрерывных потоков</p> <p><b>Сетевое моделирование строительного производства:</b> Сущность сетевого моделирования, Элементы и правила построения сетевого графика, Графический метод расчета сетевых графиков</p> <p><b>Календарные планы строительства объектов:</b> Календарные планы строительства объектов в составе проектов организации строительства, Календарные планы строительства объектов в составе проектов производства работ, Учет технического прогресса и вероятностного характера строительного производства при проектировании непрерывных потоков</p> <p><b>Строительные генеральные планы:</b> Назначение и виды строительных генеральных планов, Проектирование строительного генерального плана отдельного объекта</p> <p><b>Организация транспорта на строительстве:</b> Классификация видов транспорта. Применение математических методов для планирования работы транспорта</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	14	14		116	36	180	