

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Охрана труда в строительстве
Краткое содержание	Тема 1. Введение. Основы технологии городского строительства Технология строительных процессов и возведения зданий. Тема 2. Организация проектирования и изысканий Проектирование объектов строительства. Состав рабочего проекта на строительство объектов Тема 3.Поточный метод организации строительства. Расчет параметров строительных потоков Организация эксплуатации парка строительных машин. Особенности организации и виды строительных потоков при реконструкции промышленных предприятий Тема 4. Сетевое моделирование. Расчет параметров сетевого графика Понятие о моделировании. Модели, применяемые в организации строительства. Элементы сетевого графика Тема 5. Организационно-технологическое проектирование. Состав и порядок разработки ППР. Проект организации строительства (ПОС). Проект производства работ (ППР). Технологические карты на сложные строительные процессы. Карты трудовых процессов. Технологические схемы выполнения операций. Тема 6. Проектирование организации строительства и производства работ. Проект организации строительства и проект производства работ. Проектирование организации строительства и производства работ Тема 7. Назначение и виды стройгенпланов. Общеплощадочный и объектный стройгенплан. Строительный генеральный план. Виды стройгенпланов. Тема 8. Оперативное планирование строительного производства. Разработка недельно-суточных графиков. Планирование строительного производства. Цели оперативного планирования строительного производства Тема 9. Материально-технические ресурсы. Организация поставки материально-технических ресурсов. Построение графиков распределения трудовых и материальных ресурсов. Первичные и производные материальные ресурсы. Анализ обеспеченности материальными ресурсами и их использования
Результаты освоения дисциплины	Осуществляет и контролирует технологические процессы строительного производства и строительной индустрии. Применяет известные и новые технологии в области строительства. Организует работу и управляет коллективом производственного подразделения. Осуществляет деятельность в области строительства, жкх и строительной индустрии.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной литературы	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины Организация и управление строительством : учебник [С.А. Баронин, С.А. Болотин, П.Г. Грабовый и др.] ; под ред. П.Г. Грабового, А.И. Солунского ; Моск. гос. строит. ун-т. - М. :
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

	Проспект, 2012. - 528 с. : ил. 2. Курбатов, В. Л. Практическое пособие инженера-строителя [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Курбатов, В. И. Римшин ; ред. В. И. Римшин. - М. : Студент, 2012. - 743 с. : ил.
Дополнительная литература	3. Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : [учеб. пособие] / Ю.А. Вильман. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Изд-во АСВ, 2011. - 336 с. 4. Данилкин, М. С. Основы строительного производства [Текст] : учебное пособие / М. С. Данилкин, И. А. Мартыненко, С. Г. Страданченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 378 с. : ил.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022