

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы организации и управления в строительстве
Краткое содержание	Тема 1. Основы организации строительства и строительного производства Тема 2. Организация проектирования и изысканий Тема 3. Подготовка строительного производства Тема 4. Внеплощадочные и внутриплощадочные строительные работы Тема 5. Организационно-технологические модели строительного производства. Тема 6. Поточный метод организации строительства. Тема 7. Сетевое моделирование. Тема 8. Организационно-технологическое проектирование. Проектирование организации строительства и производства работ Тема 9. Календарное планирование Тема 11. Организация материально-технического обеспечения строительного производства. Материально-техническая база строительства Тема 12. Организация эксплуатации парка строительных машин и транспорта в строительстве Тема 13. Виды лизинга в строительстве Тема 14. Планирование строительного производства Виды планов Тема 15. Анализ результатов производственной деятельности строительных организаций Тема 16. Основы и принципы управления строительством. Формы собственности Тема 17. Организационные формы производства и структуры управления в строительстве Тема 18. Организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов Тема 19. Управление качеством строительной продукции Тема 20. Способы осуществления строительства. Тема 21. Участники строительного производства и их взаимоотношения. Тема 22. Моделирование строительного производства. Тема 23. Домостроительные комбинаты. Назначение и структура.
Результаты освоения дисциплины	Знать требования к подготовке документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения, организационно-правовые основы управления строительными организациям, уметь раскрывать основные принципы и положения по ведению, оформлять подготовку документации для создания системы менеджмента качества производственного коллектива, владеть способностью составлять перечень и последовательность выполнения работ производственными подразделениями, способностью определения потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах Уметь выполнять требования к подготовке документации по менеджменту производственных участков, организации рабочих мест, техническому оснащению, размещению и обслуживанию

	технологического оборудования; контролю соблюдения технологической дисциплины; охране труда и экологической безопасности, правила составления перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности, уметь составить план подготовки документации по менеджменту качества на производственных участках; организации рабочих мест; техническому оснащению, размещению и обслуживанию технологического оборудования; контролю соблюдения технологической дисциплины; охране труда и экологической безопасности, Применять на практике правила составления перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности, владеть способностью вести подготовку документации по менеджменту качества на производственных участках; организации рабочих мест; техническому оснащению, размещению и обслуживанию технологического оборудования; контролю соблюдения технологической дисциплины; охране труда и экологической безопасности, способностью составления перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Зачет Расчетно-графическая работа

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	пособие / Г.В. Красильникова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 206 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1865-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476399 (18.09.2018). 2.Уськов, В.В. Инновации в строительстве: организация и управление : учебно-практическое пособие / В.В. Уськов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 342 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0115-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444177 (18.09.2018).
Дополнительная литература	1.Ротачев, А.Г. Основы теории и практики управления строительством : учебное пособие / А.Г. Ротачев, Н.А. Сироткин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 136 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 114-122. - ISBN 978-5-4475-6592-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430058 (18.09.2018). 2 Михайлов, А.Ю. Организация строительства. Стройгенплан : учебное пособие / А.Ю. Михайлов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 172 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0113-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444169 (18.09.2018).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 - 172

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022