

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Проектирование и строительство железных дорог»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Менеджмент в технологии строительства»

Специальность:	23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация:	Строительство магистральных железных дорог
Квалификация выпускника:	Инженер путей сообщения
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и практических навыков в области менеджмента в технологии строительства, которые необходимы выпускникам в будущей профессиональной деятельности, дать будущим специалистам целостное представление о сущности общего процесса управления; познакомить с его различными формами и основными этапами становления; указать на специфику развития теории управления в различных странах. Задачей дисциплины является формирование общего стратегического мышления и конкретных практических управленческих навыков руководителя, способных существенным образом повысить производительность труда работников и эффективность деятельности организации на рынке в целом.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Менеджмент в технологии строительства" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-3	Способен организовывать и выполнять инженерные изыскания, разрабатывать проекты строительства и реконструкции транспортных объектов и осуществлять авторский надзор
-------	---

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

При реализации учебной программы «Менеджмент в технологии строительства» используются следующие образовательные технологии: - ролевые игры в ходе сравнительного анализа различных технологий принятия управленческих решений; - внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение в теорию менеджмента. Организация строительного производства.

Тема: Предмет и метод теории менеджмента.

Общие положения. Классификация строительных объектов. Нормативная база и техническое регулирование в строительстве.

Тема: Цели и структурные элементы менеджмента в современной организации.

Участники строительства. Специфические закономерности в организации строительного производства.

Тема: Основные школы менеджмента в первой половине XX века.

Развитие и содержание науки и практики организации строительства. Основные этапы развития капитального строительства в России. Строительство в условиях плановой и

рыночной экономики.

Тема: Основные направления менеджмента во второй половине XX века

РАЗДЕЛ 2

Функции менеджмента и связующие процессы

Тема: Планирование в системе менеджмента организации.

Научно-технический прогресс в строительстве. Главные направления научно-технического прогресса в строительстве.

Тема: Планирование в системе менеджмента организации.

Опрос

Тема: Деятельность менеджера по построению и преобразованию организационных систем.

Формы организации строительного производства: специализация, кооперирование, комбинирование.

Тема: Регулирование и контроль в системе менеджмента.

Тема: Мотивация как функция менеджмента.

Тема: Властные отношения в организации.

Тема: Коммуникации в менеджменте. Организационные коммуникации.

РАЗДЕЛ 3

Производственный менеджмент. Управление в строительстве. Организационно-правовые основы управления строительными организациями. Понятие о системе строительных организаций в России. Классификация строительных организаций.

Тема: Теоретические основы производственного менеджмента.

Подрядный и хозяйственный способы строительства. Организационные формы собственности в строительстве. Строительство «под ключ».

Тема: Функции и методы управления строительным производством.

Развитие организационных форм управления строительством, инжиниринг.

Тема: Производственная и организационная структура строительного-монтажной организации.

Тема: Стратегическое управление строительного-монтажной организацией.

РАЗДЕЛ 4

Тема: Организация производственной деятельности по изысканиям и проектированию. Инженерные изыскания и проектирование в строительстве. Общие положения. Проектные и изыскательские организации. Организация проектирования в строительстве. Изыскательские работы. Этапы осуществления проекта. Регламентация проектной деятельности.

Тема: Организация строительства транспортных объектов

Организация строительства транспортных объектов

Организационно-технологическая документация. Проект организации строительства: назначение, состав и содержание ПОС, календарное планирование в ПОС, исходные

данные для разработки. Проект производства работ: назначение, состав и содержание ППР, календарное планирование в ППР.
Данные разработки. Этапы разработки ППР.

Тема: Организация строительства транспортных объектов
Решение ситуационных задач

Тема: Организация технического обслуживания и эксплуатации транспортных сооружений.

Тема: Организация ремонта и реконструкции транспортных сооружений

Зачет