

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

Кафедра «Экономика транспортной инфраструктуры и управление
 строительным бизнесом»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика и управление проектами»

Специальность:	23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация:	Управление техническим состоянием железнодорожного пути
Квалификация выпускника:	Инженер путей сообщения
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины Б1.О.09 «Экономика и управление проектами» является изучение действия экономических законов в области экономики и проектного управления, для принятия обоснованных решений по организации работы путевого комплекса.

Задачи дисциплины — дать основы знаний в области практического решения экономических вопросов в путевом комплексе, проектном управлении, содержании пути и сооружений на железнодорожном транспорте.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика и управление проектами" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-9	Способен контролировать правильность применения системы оплаты труда и материального и нематериального стимулирования работников
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Для обеспечения качественного образовательного процесса по данной дисциплине применяются следующие образовательные технологии: - лекции, - практические работы, - самостоятельная работа студентов, включающая работу с литературой, электронными источниками..

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

Тема: Рентабельность, кредитование, основные фонды, оборотные средства, показатели использования основных фондов предприятия. Вертикальная и горизонтальная интеграция хозяйствующих субъектов.

Тема: Текущее реформирование ж.д. транспорта и путевого комплекса. Реформа организационно-правовой структуры предприятий путевого комплекса. Холдинговая форма взаимодействия предприятий.

Тема: Основные категории и методы проектного управления.

Тема: Управление стоимостью проекта. Управление сроками проекта. Жизненный цикл верхнего строения пути железных дорог.

Тема: Управление рисками проекта. Влияние мер, направленных на обеспечение безопасности движения на экономические показатели работы железных дорог.

Тема: Затраты труда на текущем содержании железнодорожного пути. Явочная и нормативная списочная численность контингента монтеров пути. Учёт работы путевой техники при планировании контингента рабочих.

Тема: Формы и системы оплаты труда на железнодорожном транспорте. Слагаемые заработной платы. Отчисления в страховые и социальные фонды.

Тема: Расчет часовых тарифных ставок, распределение бригад монтеров пути по разрядам, определение годовых затрат работодателя на оплату труда в путевом комплексе.

Тема: Приведение мощности пути к условиям его эксплуатации. Сокращение затрат труда на работы по текущему содержанию пути при выполнении условия соответствия мощности пути условиям его эксплуатации.

Тема: Определение сроков службы элементов верхнего строения пути. Назначение капитального и среднего ремонта пути по нормативным и эксплуатационным показателям. Определение межремонтных периодов.

Тема: Особенности эксплуатации бесстыкового пути. Экономическая эффективность удлинения рельсовых плетей.

Тема: Особенности определения эффективности инвестиций в путевом комплексе. Параметры эффективности инвестиционных вложений.

Тема: Основные направления и источники инвестиционной деятельности в путевом комплексе железных дорог. Привлечение инвестиций в инфраструктуру железнодорожного транспорта.

Тема: Основные технические, экономические и социально-экономические показатели и параметры инвестиционных проектов в инфраструктуре железнодорожного транспорта и критерии их оценки.

Дифференцированный зачет