**Аннотация рабочей программы дисциплины** Специальность 23.05.03 Подвижной состав железныхдорог СпециализацияГрузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

# Дисциплина: Б1.О.31 Экономика и управление проектами

# Цели освоения дисциплины:

# приобретение студентами теоретических знаний сущности, закономерностей, проблем организации производства в условиях развития рыночных форм хозяйствования; знания методологии проектирования структуры производственных систем, разработки проектов организации основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов; организации производственных процессов на предприятиях железнодорожного транспорта способами управления производственными процессами как конкретной части общей теории и практики производственного менеджмента.

# Задачами освоения дисциплины: является подготовка обучающихся к ведению организационно-управленческой деятельности посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

# Формируемые компетенции:

# УК-2Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

# Индикатор: УК-2.1. Владеет современными теоретическими и методическими подходами макро и микроэкономики.

# Индикатор: УК-2.2. Владеет ключевыми концепциями управления проектами, методами оценки эффективности проекта на всех его фазах, стадиях и этапах жизненного цикла.

ОПК-7. Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя теоретические знания по экономике и организации производства.

Индикатор: ОПК-7.1. Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций

Индикатор: ОПК-7.2. Разрабатывает программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства

Индикатор: ОПК-7.3. Анализирует и оценивает состояние доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Индикатор: ОПК-7.4. Разрабатывает программы создания доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

ОПК-10. Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности

Индикатор: ОПК-10.1. Знает основные направления научно-исследовательской деятельности в эксплуатации объектов транспорта; принципы построения алгоритмов решения научно-технических задач в профессиональной деятельности

Индикатор: ОПК-10.2. Владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области проведения поиска и отбора информации, математического и имитационного моделирования транспортных объектов

# Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

# Знать:

основные понятия, термины, особенности организации и управления производством на транспорте, закономерности работы предприятий и его подразделений, способы организации и управления деятельностью и развитием производства, и материально-технической базы предприятий отрасли, основы внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов на предприятиях ж.д. транспорта и его подразделениях. Методы и формы применяемых систем оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников, способы контроля оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников.

**Уметь:**

применять терминологию, способы организации и управления деятельностью и развитием производства, и материально-технической базы предприятий отрасли, основы внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов на предприятиях ж.д. транспорта и его подразделениях. Уметь контролировать правильность применения системы оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников.

**Владеть**:

навыками организации и управления деятельностью и развитием производства, материально-технической базой предприятий отрасли, оценки внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов на предприятиях ж.д. транспорта и его подразделениях. Навыки контроля выбранной системы оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Введение в экономическую теорию.

Раздел 2. Микроэкономика.

Раздел 3. Макроэкономика.

Раздел 2. Самостоятельная работа.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** дискуссия, тестирование, отчет по практическим работам, контрольная работа.

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (4).

# Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.