

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.04.2023

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f75a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Локомотивы

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: очная

Дисциплина: Б1.О.31 Экономика и управление проектами

Цели освоения дисциплины: подготовка к ведению аналитической и организационно-управленческой деятельности в области экономики посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Формируемые компетенции:

УК-2: Способен 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.

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.

ОПК-10: Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей 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:

- понятия и методы экономического анализа;
- фундаментальные категории экономической теории;
- основные экономические модели.

Уметь:

- уметь применять фундаментальные экономические законы в научно-исследовательской деятельности;
- описывать, классифицировать, систематизировать факты экономической действительности;
- объяснять основные экономические процессы, свободно ориентироваться в основных концепциях и направлениях микро- и макроэкономического анализа;
- применять полученные теоретические знания к исследованию экономических явлений в процессе самостоятельного творческого поиска при написании научно-исследовательских студенческих работ;
- использовать на практике полученные знания.

Владеть:

- терминологией из литературных источников, рекомендованных для самостоятельного изучения тем и проблем дисциплины;
- методами и формулами для решения конкретных ситуационных задач и практических упражнений;
- навыками для обобщения экономических явлений;
- знаниями для работы с экономическими показателями.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в экономическую теорию.

Раздел 2. Микроэкономика.

Раздел 3. Макроэкономика.

Раздел 4. Управление проектами.

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практической работе, дискуссия, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: экзамен (6).

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.