

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.31

Экономика и управление проектами

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Электрический транспорт железных дорог

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачи дисциплины предусматривают получение обучающимися необходимых знаний и способностей, что бы 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 использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля)

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2.1. Использует знания экономической теории и применяет их при разработке и управлении проектом	
Знать:	
Уровень 1	Особенности анализа экономические проблемы и общественные процессы
Уровень 2	Особенности анализа экономические проблемы и общественные процессы и экономической деятельности
Уровень 3	Особенности политологии для формирования мировоззренческой позиции и готовностью опираться на них в своем личностном и общекультурном развитии, владением культурой политологического мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
Уметь:	
Уровень 1	уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, умением анализировать и оценивать
Уровень 2	уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям в политике, умением анализировать и оценивать
Уровень 3	использовать базовые ценности мировой культуры в области политики для формирования мировоззренческой позиции и готовностью опираться на них в своем личностном и общекультурном развитии, владением культурой политического мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения поддерживать электронные коммуникации
Владеть:	
Уровень 1	Навыками быть активным субъектом экономической деятельности
Уровень 2	Навыками у быть активным субъектом экономической деятельности и уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным политическим традициям
Уровень 3	способностью использовать базовые ценности мировой политической культуры для формирования мировоззренческой позиции и готовностью опираться на них в своем личностном и общекультурном развитии, владением культурой политического мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным политическим традициям, умением анализировать и оценивать
УК-2.2. Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла	

Знать:	
Уровень 1	закономерности функционирования современной экономики на микро и макроуровне; закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной экономической теории.
Уровень 2	основные экономические понятия и категории, закономерности развития экономической системы, общества, типы организационных структур и их особенности
Уровень 3	основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства, основные модели экономических модернизаций.
Уметь:	
Уровень 1	анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы и институты на микро и макроуровне; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики
Уровень 2	строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели и прогнозировать на их основе развитие экономических процессов и явлений
Уровень 3	при анализе конкретных ситуаций выявлять проблемы экономического характера и предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности
Владеть:	
Уровень 1	экономическими методами анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства
Уровень 2	навыками исчисления основных макроэкономических переменных, составления графических моделей национального рынка
Уровень 3	инструментами прогнозирования темпов экономического роста с учетом различных факторов общественного развития
УК-2.3. Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности	
Знать:	
Уровень 1	закономерности функционирования современной экономики на микро и макроуровне;
Уровень 2	основные экономические понятия и категории, закономерности развития экономической системы
Уровень 3	основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства,
Уметь:	
Уровень 1	анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы и институты на микро и макроуровне;
Уровень 2	строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели
Уровень 3	при анализе конкретных ситуаций выявлять проблемы экономического характера и предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности
Владеть:	
Уровень 1	современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления в условиях изменчивости внешней среды
Уровень 2	навыками использования источников экономической, социальной, управленческой информации в железнодорожной отрасли
Уровень 3	методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Введение в дисциплину Экономика и управление проектами. (Лк, Пз)
1.2	Технико-экономические показатели проектных решений. (Лк, Пз)
1.3	Планирование работ по проекту. (Лк, Пз)
1.4	Управление стоимостью проекта. (Лк, Пз)
1.5	Управление рисками проекта. (Лк, Пз)
1.6	Управление персоналом и коммуникациями проекта. (Лк, Пз)
1.7	Стратегическое управление проектами: базовые понятия и концептуальные основы. (Лк, Пз)
1.8	Оценка эффективности проекта. (Лк, Пз)
1.9	Система управления проектами в организации. (Лк, Пз)
1.10	Информационные технологии управления проектами. (Лк, Пз)

1.11	Маркетинговое сопровождение разрабатываемого продукта. (Лк, Пз)
1.12	Управление научно-техническими проектами. (Лк, Пз)
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным и практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого