

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:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.31

Экономика и управление проектами

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Грузовые вагоны

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	<b>Целью</b> является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	<b>Задачи</b> 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
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)	
<b>УК-2:</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	методы представления и описания результатов проектной деятельности
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; анализировать проектную документацию; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы.
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	управлением проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и побуждением других к достижению целей
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы; управлением процесса обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием план-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
	<b>Раздел 1</b>
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)
	<b>Раздел 2</b>
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к практическим работам
2.4	Подготовка к зачету
2.6	Выполнение самостоятельной работы
2.7	Экзамен по дисциплине /Э/