

Б1.О.29

Экономика и управление проектами рабочая программа дисциплины (модуля)

Кафедра Инженерные, гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины

Специальность **23.05.04 Эксплуатация железных дорог**

Профиль **Магистральный транспорт**

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Экзамен 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	9		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Конт.ч на аттест в период ЭС	2,3	2,3	2,3	2,3
Контакт.ч на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	14,7	14,7	14,7	14,7
Сам. Работа	122,6	122,6	122,6	122,6
Часы на контроль	6,7	6,7	6,7	6,7
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и)

Доцент кафедры «Инженерные, гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины»

**Экономика и управление
проектами**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана:

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-24-4-ЭЖД.plz.plx

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Инженерные, гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины»

Зав кафедрой к.э.н., доцент Попова И.М.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1 Целью освоения дисциплины "Экономика и управление проектами" является формирование компетенции, а именно осмысление обучающимися теоретических аспектов экономической жизни современного общества; освоение инструментария экономического анализа, особенностей проектного подхода к управлению, основных принципов управления проектами.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП: Б1.О.29	
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Индикатор 2.1	Использует знания экономической теории и применяет их при разработке и управлении проектом
Индикатор 2.2	Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла
Индикатор 2.3	Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
Индикатор 9.1	Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
Индикатор 9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
17.057. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 г. N 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2018 г., регистрационный N 51029)	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	
Знать:	
Теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины, современные подходы макро и микроэкономики, важнейшие функции и методы управления проектами, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов	
Уметь:	
Использовать полученные экономические знания для разработки и управления проектами, осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования, проектировать и организовывать процесс управления проектами, осуществлять организацию и контроль по выполнению проекта.	
Владеть:	
Владения специальной терминологией, применения различного инструментария в экономической и проектной деятельности	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем/вид занятия	Семестр /курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Введение в экономическую теорию			
1.1	Предмет и методы экономической науки/Лек/	4	1	
1.2	Основные направления и школы экономической теории /Пр/	4	1	
1.3	Основные закономерности экономической организации общества /Ср/	4	4	
	Раздел 2. Микроэкономика			
2.1	Общая характеристика рыночной экономики /Лек/	4	1	
2.2	Основные элементы рыночного механизма. Спрос, предложение, равновесие на рынке. /Пр/	4	1	
2.3	Механизм рынка совершенной и несовершенной конкуренции /Ср/	4	6	
2.4	Теория фирмы и организационные формы бизнеса /Ср/	4	7	
2.	Теория производства и предельной производительности факторов /Ср/	4	6	
2.6	Издержки и прибыль фирмы в условиях конкуренции /Ср/	4	6	
	Раздел 3. Макроэкономика			
3.1	Основные макроэкономические показатели /Лек/	4	1	
3.2	Роль государства в рыночной экономике /Ср/	4	8	
3.3	Кредитно-денежная система /Ср/	4	9,6	
3.4	Налогово-бюджетная система /Ср/	4	8	
3.5	Социальная политика /Ср/	4	6	
	Раздел 4. Управление проектами			
4.1	Управление проектами: основные понятия /Ср/	4	5	
4.2	Жизненный цикл проекта /Пр/	4	2	
4.3	Внешняя и внутренняя среда проекта /Ср/	4	8	
4.4	Участники проекта. Формирование команды проекта. /Ср/	4	8	
4.5	Планирование проекта. Сетевой анализ и календарное планирование проекта. /Ср/	4	8	
4.6	Формирование финансовых ресурсов проекта /Ср/	4	9	
	Раздел 5. Эффект и эффективность реализации проекта			
5.1	Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. /Лек/	4	1	
5.2	Эффективность реализации проекта и ее виды /Пр/	4	2	

5.3	Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы /Ср/	4	6	
5.4	Основные методы инвестиционных расчетов /Ср/	4	2	
5.5	Понятие риска и неопределенности /Пр/	4	2	
5.6	Закрытие проекта /Ср/	4	6	
Раздел 6. Самостоятельная работа				
6.1	Подготовка к лекциям /Ср/	4	2	
6.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	4	8	
Раздел 7. Контактная работа				
7.1	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий /КЭ/	4	2,3	
7.2	Контактные часы на аттестацию /КА/	4	0,4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределения баллов по годам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	А. С. Царенко	Управление проектами	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с.	https://e.lanbook.com/book/310193
Л1.2	С. А. Полевой, И. В. Корнеева, К. Ю. Мухин [и др.]	Основы управления проектами : учебник	Москва : КноРус, 2023. — 256 с.	https://book.ru/book/947546
Л1.3	В. Н. Дорман	Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 122 с.	https://urait.ru/bcode/532309

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	М. М. Скорев, Н. О. Шевкунов, И. П. Овсянникова	Экономика и управление проектами : учебное пособие	Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 272 с.	https://e.lanbook.com/book/13403
Л2.2	Т.В. Воробьева	Управление инвестиционным проектом : Курс лекций	Москва : Институт НОУ, 2016. — 146 с.	https://book.ru/book/918267
Л2.3	Л. В. Маколова	Управление проектами в логистике : учебное пособие	Ростов-на-Дону : РГУПС, 2017. — 100 с.	https://umczdt.ru/books/1214/253854

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине(модулю)	
6.2.1. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	
6.2.1.1.	Ubuntu
6.2.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.2.2.1.	Справочная правовая система ГАРАНТ(интернет-версия) URL: http://www.garant.ru/
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации.
7.2.	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации
7.3.	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.