ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 24.02.2026 №15)

Экономика и управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

экзамен 4
контрольная работа 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	**4**		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,3	2,3	2,3	2,3
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):
старший преподаватель, Зюрина О.А.

Рабочая программа 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: 23.05.04-26-1-ЭЖД.plz.plx
Направление подготовки 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Кремнев А.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целями освоения дисциплины "Экономика и управление проектами" являются 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.31

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.2 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
УК-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

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- методологию и инструменты разработки проектов
3.1.2	- процессы управления проектами, входные ресурсы и результаты каждого процесса
3.1.3	- методы анализа и сбора экономической информации
3.1.4	- методы экономического и финансового планирования
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- последовательно управлять реализацией проекта на всех его этапах, решая возникающие при этом проблемы
3.2.2	- ставить цели, задачи на каждом этапе реализации проекта и оценивать результаты реализации проектов и фаз управления ими
3.2.3	- принимать обоснованные экономические решения
3.2.4	- достигать текущих и долгосрочных финансовых целей, контролировать собственные экономические и финансовые риски
3.3	**Владеть:**
3.3.1	- принципами организации работы и управления проектной командой на разных стадиях осуществления проекта
3.3.2	- навыками планирования проекта и методами оценки эффективности проекта
3.3.3	- методами оценки информации для принятия обоснованных экономических решений
3.3.4	- методами и инструментами управления личными финансами

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 методэкономической теории /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	
2.5	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	Экзамен /КЭ/	4	2,3	
7.2	контрольная работа /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, распределение баллов по видам 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	Белый Е.М.	Управление проектами (с практикумом).	Москва: КноРус, 2019	http://www.book.ru/bool

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Поликарпова Т. И.	Экономическая теория: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/45

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	7-zip
6.2.1.2	Adobe Reader
6.2.1.3	IrfanView
6.2.1.4	Microsoft Office 2010 Professional
6.2.1.5	Microsoft Office 2013
6.2.1.6	Microsoft Office 2013 Professional
6.2.1.7	Microsoft Office Professional Plus 2013
6.2.1.8	Microsoft Office Professional Plus 2016
6.2.1.9	Microsoft Windows 10 Pro
6.2.1.10	Microsoft Windows 7
6.2.1.11	Microsoft Windows 8
6.2.1.12	Microsoft Windows 8.1
6.2.1.13	Microsoft Windows Professional 8
6.2.1.14	Microsoft Windows Professional 8 Russian
6.2.1.15	OpenOffice 3.1
6.2.1.16	Комплект ПО Microsoft
6.2.1.17	Антивирус Касперского

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	Информационная справочная система "Гарант" http://www.garant.ru
6.2.2.2	Информационная справочная система "КонсультантПлюс" http://www.consultant.ru
6.2.2.3	База данных «Макроэкономика» - информационно- аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ http://info.minfin.ru/prices_index.ph
6.2.2.4	МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1
6.2.2.5	База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент https://www.cfin.ru/rubricator.shtml
6.2.2.6	Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» http://ecsocman.hse.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 большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
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 и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.