Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Jacous

Каликина Т.Н., канд. тех. наук, доцент

16.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Управление проектами в пассажирском комплексе

для специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Составитель(и): к.э.н, доцент, Комарова В.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к205) Организация перевозок и безопасность на

транспорте

Протокол от 10.06.2021г. № 6

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 16.06.202

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
редседатель МК РНС
2023 г.
ибочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для сполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры 205) Организация перевозок и безопасность на транспорте
Протокол от 2023 г. № Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. тех. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
редседатель МК РНС
2024 г.
абочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для сполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры 205) Организация перевозок и безопасность на транспорте
Протокол от 2024 г. № Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. тех. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
редседатель МК РНС
2025 г.
ибочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для сполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры 205) Организация перевозок и безопасность на транспорте
Протокол от 2025 г. № Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. тех. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
редседатель МК РНС
2026 г.
обочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для сполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (205) Организация перевозок и безопасность на транспорте
Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. тех. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Управление проектами в пассажирском комплексе разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.2018 № 216

Квалификация инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Виды контроля на курсах:

в том числе: экзамены (курс) 3

контактная работа 12 контрольных работ 3 курс (1)

 самостоятельная работа
 123

 часов на контроль
 9

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Курс	3	3	Итого		
Вид занятий	УП	РΠ	ИПОГО		
Лекции	4	4	4	4	
Практические	8	8	8	8	
В том числе инт.	4	4	4	4	
Итого ауд.	12	12	12	12	
Контактная работа	12	12	12	12	
Сам. работа	123	123	123	123	
Часы на контроль	9	9	9	9	
Итого	144	144	144	144	

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

.1 Разработка проекта; функции управления проектами; подсистемы управления проектами. Формирование команды. Процессы и функции управления проектами. Целеполагание в проектах. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Управление рисками проекта. Управление персоналом и коммуникациями проекта. Информационные технологии управления проектами. Последовательность процедур управления проектом: определение среды проекта, формулирование проекта, планирование проекта, техническое выполнение проекта, контроль над выполнением проекта. Основные процедуры и процессы: определение требований к проекту; постановка чётких и достижимых целей; балансирование конкурирующих требований по качеству, возможностям, времени и стоимости; адаптация спецификаций, планов и подходов для нужд и проблем различных заинтересованных лиц.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
Код дис	ециплины: Б1.О.35.05					
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	Маркетинг транспортных услуг					
2.1.2	Общий курс железнодорожного транспорта					
2.1.3	Техника публичных выступлений и презентаций					
2.2	2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2						
2.2.1	предшествующее:					
2.2.1	предшествующее:					
2.2.1	предшествующее: Аутсорсинг на транспорте					

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать:

Этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.

Уметь:

Разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Владеть:

Методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать:

Правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.

Уметь:

Применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия

Владеть:

Методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.

ОПК-8: Способен руководить работой по подготовке, переподготовке, повышению квалификации и воспитанию кадров

Знать:

Действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность; нормативно □технические и руководящие документы по организации коммерческой деятельности в сфере грузовых и пассажирских перевозок; перечень обязательств, основанных на договорах собслуживаемыми организациями

Уметь:

Использовать нормативно □ правовую документацию в сфере подготовки, переподготовки, повышениюквалификации и воспитанию кадров; анализировать нормативно-технические и руководящие документы по организации коммерческой

деятельности в сфере грузовых и пассажирских перевозок; обязательства, основанных на договорах с обслуживаемыми организациями

Владеть:

Навыками работы с нормативно-правовой документацией; навыками определения необходимости по подготовке, переподготовке и повышению квалификации работников; выстраивать стратегию воспитания кадров; оценивать эффективность образовательных процессов и использовать их в процессе обучения

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

базовые экономические понятия и закономерности значимых экономических явлений в различных областях жизнелеятельности

Уметь:

анализировать закономерности значимых экономических являний, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Владеть:

навыком содержательно интерпритировать закономерности значимых экономических явлений, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ Код Наименование разделов и тем/вид Семестр / 12 Компетен- 2 Инте 2

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. ЛЕКЦИИ						
1.1	Сущностные аспекты проекта и классификация проектов: Понятие проекта. Ретроспектива применения проектов. Роль проектов на современном этапе. Основные признаки проекта. Параметры и характеристика проекта. Цели и задачи проекта. Типы и виды проектов. Устав проекта. Элементное содержание понятия «проект». Инновационная сущность проектов. Основные особенности проектного менеджмента. /Лек/	3	1		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Разработка концепции и планирование проекта: Сущность понятия «концепция проекта». Структура концепции проекта. Принципы формирования концепции проекта. Алгоритм формирования концепции проекта. Стратегическое, тактическое и детальное планирование проекта. Основные принципы планирования проекта. Организационная составляющая системы планирования проекта. /Лек/	3	1		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.7 Э1 Э2	0	
1.3	Жизненный цикл проекта и структура работ по проекту: Сущность жизненного цикла проекта, его связь со структурированием проекта. Основные этапы жизненного цикла проекта: их анализ. Взаимозависимость жизненного цикла проекта, стоимости, качества и успеха проекта. Основные принципы структурирования работ по проекту. Продолжительность работ и критический путь проекта. Основные особенности управления завершением проекта в различных типах проектов. /Лек/	3	1		Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Э1 Э3	0	

1.4	Ресурсы проекта и система управления ими: Сущность и значение ресурсов проекта. Ресурсы проекта как важнейший фактор успеха проекта. Основные типы ресурсов проекта. Взаимосвязь всех видов ресурсов проекта в системе управления проектом. Особенности временного ресурса. Особенности материальнотехнических ресурсов. Особенности трудовых ресурсов. Особенности информационных ресурсов. Финансовые ресурсы. Сущность системы управления ресурсами проекта. /Лек/ Раздел 2. ПРАКТИЧЕСКИЕ	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э4	0	
2.1	ЗАНЯТИЯ Входной контроль. /Пр/	3	1	Л1.1Л2.2	0	
			•	Л2.3		
2.2	Характеристика проекта и анализ основных параметров проекта. Темы для обсуждения: 1. Сущность проекта: ретроспектива, основные признаки и значение. 2. Классификация проектов и параметры проекта. 3. Характеристика проекта (пример). /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Типология проектов: Анализ типологии, целей, задач и характеристики 2-3-х внутрифирменных проектов. /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.4	Типы внешней среды окружения проекта. Анализ внешней среды окружения проектов: - «создание уникального товара»; - «открытие нового филиала»; - «реструктуризация фирмы». Анализ факторов влияния. Анализ внешней среды окружения проектов: - «замена технологического оборудования»; - «создание нового предприятия»; - «проведение рекламной кампании». /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Э1 Э2 Э3 Э4	1	Деловая игра
2.5	Анализ системы управления проектом: Анализ системы управления 2-3-х проектов на заказ и для свободной коммерческой реализации. /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.6	Команда проекта: Алгоритм формирования команды проекта (примеры). /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.7 Э1 Э2 Э3	1	Деловая игра
2.7	Завершение проекта: Анализ процесса завершения различных проектов. /Пр/	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3	1	Деловая игра

2.8	Анализ проблем управления проектами: Проблема исторического сжатия времени. Проблема нестабильности экономического поля. Кадровая проблема. /Пр/ Раздел 3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	3	1	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3	1	Деловая игра
	РАБОТА					
3.1	Подготовка к практическим (семинарским) занятиям и опросам /Ср/	3	56	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	Подготовка индивидуального проека (контрольная работа) /Ср/	3	37	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Подготовка к экзаменам /Ср/	3	30		0	
	Раздел 4. КОНТРОЛЬ		_			
4.1	/Экзамен/	3	9	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Размещены в приложении

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИ	ЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС	ЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
		6.1. Рекомендуемая литература							
	6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)								
	Авторы, составители	Издательство, год							
Л1.1	Аньшин В. М., Алешин А. В.	Управление проектами: фундаментальный курс	Москва: Высшая школа экономики, 2013, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=227270						
Л1.2	Беликова И. П.	Управление проектами	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=277473						
	6.1.2. Перечень д	ополнительной литературы, необходимой для освоения дис	циплины (модуля)						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год						
Л2.1	Богданов В.В.	Управление проектами в Microsoft Project 2007: учеб. курс	Москва: Питер, 2008,						
Л2.2	Суфеев Р.М., Затеев М.Я.	Основы управления проектами: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008,						
Л2.3	Разу М.Л.	Управление проектом. Основы проектного управления: учеб. для вузов	Москва: КноРус, 2011,						
Л2.4	Горбовцов Г. Я.	Управление проектом	Москва: Евразийский открытый институт, 2009, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=90748						
Л2.5	Груничев А. С.	Управление проектами	Казань: КГТУ, 2009, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=270550						

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год			
Л2.6	Т.С. Васючкова	Управление проектами с использованием Microsoft Project	Москва: Национальный			
			Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016,			
			http://biblioclub.ru/index.php?			
			page=book&id=429881			
Л2.7	Ньютон Р.	Управление проектами от А до Я	Москва: Альпина Паблишер,			
			2016, http://biblioclub.ru/index.php?			
			page=book&id=81655			
6.	1.3. Перечень учебно-м	летодического обеспечения для самостоятельной работы обу	учающихся по дисциплине			
	A promis an amanuma ris	(модулю) Заглавие	Иоломону отрод по п			
П2 1	Авторы, составители		Издательство, год			
Л3.1	Затеев М.Я., Комарова В.В.	Оценка эффективности проектного управления: метод. указания	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2012,			
6.	2. Перечень ресурсов и	информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", и дисциплины (модуля)	необходимых для освоения			
Э1	ЭБС "Университетская	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	http://www.biblioclub.ru/			
Э2	ЭБС "КнигаФонд"	TORONIO TOMO OT LETT LE	http://www.knigafund.ru			
Э3	ЭБС "Лань"		http://e.lanbook.com			
Э4	T					
		онных технологий, используемых при осуществлении обр				
ди	сциплине (модулю), вы	ключая перечень программного обеспечения и информаци	онных справочных систем			
		(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения				
V	isio Pro 2007 - Векторны	й графический редактор, редактор диаграмм и блок-схем, лиц.	45525415			
	*	ная система, лиц. 46107380				
		грамм для создания банков тестовых заданий, организации и пр	ооведения сеансов			
Т	естирования, лиц.АСТ.Р	М.А096.Л08018.04, дог.372				
1	D	6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
	*	ITБ ДВГУПС Режим доступа: http://ntb.festu.khv.ru/				
		ная система «КнигаФонд» Режим доступа: http://www.knigafu	na.ru/			
	, i	иблиотека eLIBRARY.RU Режим доступа: http://elibrary.ru/				
4.	Единое окно доступа к	образовательным ресурсам Режим доступа: http://window.edu.	ru/			

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

С целью эффективной организации учебного процесса учащимся в начале семестра предоставляется учебно-методическое и информационное обеспечение, приведенное в данной рабочей программе.

В процессе обучения студенты должны, в соответствии с календарным планом, самостоятельно изучать теоретический материал по предстоящему занятию и формулировать вопросы, вызывающие у них затруднение для рассмотрения на занятии.

При подготовке необходимо руководствоваться литературой, предусмотренной рабочей программой по данной дисциплине и указанной преподавателем.

Вариант 1: Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и д р. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.

Вариант 2: Дисциплина реализуется с применение ДОТ