

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



[Handwritten signature]
" 07 ИЮН 2021 " 20 г.

Ганус А.И.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 9 от 07.06.2021 г.

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Кафедра: (к203) ТТПил

Институт: интегрированных форм обучения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 908 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор ИИФО

Заведующий кафедрой

[Signature] / Гафиятулина Е.С./
[Signature] / Гарлицкий Е.И./
[Signature] / Тепляков А.Н./
[Signature] / Король Р.Г./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.04	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.10	Транспортная и технологическая безопасность	
Б1.В.01	Цифровые технологии в единой транспортной системе	
Б1.В.ДВ.02.01	Таможенная и страховая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенная политика России на Дальнем Востоке	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.07	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	
Б1.В.05	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление пассажирскими перевозками	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация работы пассажирского комплекса	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.07	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.05	Иностранный язык для специальных целей	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	Технология профессиональной карьеры	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.09	Моделирование транспортных процессов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.06	Мультимодальные транспортные системы	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;	ОПК
Б1.О.07	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б1.О.08	Транспортные узлы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.04	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ОПК
Б1.О.04	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.06	Мультимодальные транспортные системы	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.03	Технология профессиональной карьеры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.О.10	Транспортная и технологическая безопасность	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, применять аналитические и численные методы решения поставленных организационно-управленческих задач	-
Б1.О.06	Мультимодальные транспортные системы	
Б1.В.03	Логистические технологии на транспорте	
Б1.В.05	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.07	Складская логистика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать логистические решения при разработке проектов и программ инновационной деятельности на предприятии	-
Б1.О.06	Мультимодальные транспортные системы	
Б1.В.01	Цифровые технологии в единой транспортной системе	
Б1.В.02	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	
Б1.В.07	Складская логистика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательский		
ПК-4	Способен пользоваться основными нормативными документами отрасли, применять современные методы и средства технического, информационного и алгоритмического обеспечения для решения прикладных задач, относящихся к области профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Логистические технологии на транспорте	
Б1.В.06	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление пассажирскими перевозками	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация работы пассажирского комплекса	
Б1.В.ДВ.02.01	Таможенная и страховая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенная политика России на Дальнем Востоке	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5; ОПК-6
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03	Технология профессиональной карьеры	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.04	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Иностранный язык для специальных целей	УК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Мультимодальные транспортные системы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Управление перевозочным процессом на транспорте	УК-2; УК-3; ОПК-3
Б1.О.08	Транспортные узлы	ОПК-3
Б1.О.09	Моделирование транспортных процессов	ОПК-1
Б1.О.10	Транспортная и технологическая безопасность	УК-1; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Цифровые технологии в единой транспортной системе	УК-1; ПК-2
Б1.В.02	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	ПК-2
Б1.В.03	Логистические технологии на транспорте	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	УК-2; УК-6; ПК-2
Б1.В.05	Бизнес-планирование транспортных процессов	УК-2; ПК-1
Б1.В.06	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	ПК-4
Б1.В.07	Складская логистика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Управление пассажирскими перевозками	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Организация работы пассажирского комплекса	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Таможенная и страховая деятельность	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенная политика России на Дальнем Востоке	УК-1; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-2
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_ТТП_(ПКЖТ; ОПУВЕТС)_2021.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				114	124	52	45	27
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	48	45	27
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	13.9%	80	87	42	36	9
Б1.О	Обязательная часть					44	37	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	5	29	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	24	6	9	9
Б2.О	Обязательная часть					24	6	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.9	52.5	37.1	25.3
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				57.3	96	60	16
		необязательная				8	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				172	96	60	16
		Блок Б2				24	8	12	4
		Блок Б3				31			31
		Блок ФТД				8	8		
		Итого по всем блокам				235	112	72	51
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	5	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					10	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.24%			
		в интерактивной форме				2.3%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				56.7%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				5.49%				