

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.2022

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: 2 г. 5 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор ИИФО

Заведующий кафедрой

Председатель
Учёного совета
ректор



Буровцев В.В.

Гафиятулина Е.С./

Гаринский Е.И./

Гепляков А.Н./

Король Р.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	к	з							к	к			з	з	з	п	п	п								к	к			з	з							у	у	к	к	к	к	к	
II						з	з		п	п							к	к								к	к		з	з						к	к			п	п													
III						з	з					пд	пд	пд	пд	к	к	к	пд	пд	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	23 5/6	29 2/6	9 4/6	62 5/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 4/6	2	13 4/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	2	6		8
Пд	Преддипломная практика			6	6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7	9	4 5/6	20 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		42 5/6	52	30	124 5/6
Студентов					
Групп					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)									87	87																												
Обязательная часть									41	41																												
+	Б1.О.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии		1				1	3	3	36	108	108	12	92	4	2	3	4	8	92	4															79	(к910) ВТиКГ
+	Б1.О.02	Технология профессиональной карьеры	1					1	4	4	36	144	144	8	127	9		4	4	4	127	9														58	(к302) Менеджм	
+	Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных		1				1	4	4	36	144	144	12	128	4		4	4	8	128	4														79	(к910) ВТиКГ	
+	Б1.О.04	Мультимодальные транспортные системы	1					1	6	6	36	216	216	10	197	9		6	2	8	197	9														55	(к203) ТТПил	
+	Б1.О.05	Управление перевозочным процессом на транспорте		1				1	4	4	36	144	144	6	134	4		4	2	4	134	4														56	(к205) ОПибТ	
+	Б1.О.06	Транспортные узлы		1				1	5	5	36	180	180	10	166	4		5	2	8	166	4														55	(к203) ТТПил	
+	Б1.О.07	Моделирование транспортных процессов	2					2	7	7	36	252	252	12	231	9							7	4		8		231	9							55	(к203) ТТПил	
+	Б1.О.08	Транспортная и технологическая безопасность		1				1	3	3	36	108	108	6	98	4		3	2	4	98	4														56	(к205) ОПибТ	
+	Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	3					3	5	5	36	180	180	10	161	9													5	4		6		161	9	94	(к310) ЭиК	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									46	46																												
+	Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	1					1	4	4	36	144	144	10	125	9		4	2	8	125	9														75	(к711) ИЯиМК	
+	Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9	2	4	8	4	123	9														74	(к710) ФСиП	
+	Б1.В.03	Цифровые технологии в единой транспортной системе	1					1	5	5	36	180	180	10	161	9		5	2	8	161	9														55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.04	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	2					2	7	7	36	252	252	10	233	9							7	2		8		233	9							55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.05	Логистические технологии на транспорте	2					2	5	5	36	180	180	8	163	9							5	2		6		163	9							55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.06	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	2			2		5	5	36	180	180	10	161	9								5	2		8		161	9							55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.07	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	2					2	6	6	36	216	216	8	199	9							6	4		4		199	9							55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.08	Складская логистика		3				3	4	4	36	144	144	6	134	4													4			6		134	4	55	(к203) ТТПил	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2				3	3		108	108	8	96	4							3			8		96	4										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление пассажирскими перевозками		2				3	3	36	108	108	8	96	4								3			8		96	4							56	(к205) ОПибТ	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация работы пассажирского комплекса		2				3	3	36	108	108	8	96	4								3			8		96	4							56	(к205) ОПибТ	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2				3	3		108	108	4	100	4							3			4		100	4										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Таможенная и страховая деятельность		2				2	3	3	36	108	108	4	100	4							3			4		100	4							88	(к712) ТПисД	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Таможенная политика России на Дальнем Востоке		2				2	3	3	36	108	108	4	100	4							3			4		100	4							88	(к712) ТПисД	
Блок 2. Практика									24	24																												
Обязательная часть									24	24																												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108	4	100	4		3				4	100	4													55	(к203) ТТПил	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2			4	4	36	144	144	4	136	4								4			4	136	4								55	(к203) ТТПил	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			3			9	9	36	324	324	4	316	4														9			4	316	4	55	(к203) ТТПил		
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			122			8	8	36	288	288	12	264	12		3				4	100	4	5		8	164	8							55	(к203) ТТПил		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9																												
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	31	284	9														9			31	284	9	55	(к203) ТТПил		
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4																												
+	ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"		1				2	2	36	72	72	4	64	4		2	2		2	64	4														74	(к710) ФСиП	
+	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций		1				2	2	36	72	72	4	64	4		2			4	64	4														75	(к711) ИЯиМК	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.08	Транспортная и технологическая безопасность	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.03	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.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.06	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	
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.02	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.05	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.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных 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	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	
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.02	Технология профессиональной карьеры	
Б1.В.06	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.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.07	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.02	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.04	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.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б1.О.06	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.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.03	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.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.04	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.02	Технология профессиональной карьеры	
Б1.О.08	Транспортная и технологическая безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
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.04	Мультимодальные транспортные системы	
Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.05	Логистические технологии на транспорте	
Б1.В.08	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.04	Мультимодальные транспортные системы	
Б1.В.03	Цифровые технологии в единой транспортной системе	
Б1.В.04	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	
Б1.В.06	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	
Б1.В.08	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.05	Логистические технологии на транспорте	
Б1.В.07	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	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.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	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02	Технология профессиональной карьеры	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.04	Мультимодальные транспортные системы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	УК-2; УК-3; ОПК-3
Б1.О.06	Транспортные узлы	ОПК-3
Б1.О.07	Моделирование транспортных процессов	ОПК-1
Б1.О.08	Транспортная и технологическая безопасность	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	УК-2; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2
Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	УК-4
Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1.В.03	Цифровые технологии в единой транспортной системе	УК-1; ПК-2
Б1.В.04	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок	ПК-2
Б1.В.05	Логистические технологии на транспорте	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе	УК-2; УК-6; ПК-2
Б1.В.07	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	ПК-4
Б1.В.08	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_ТТП_(ПКЖТ; ОПУВЕТС)_2022.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1
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)	47%	53%	13%	80	87	42	36	9
Б1.О	Обязательная часть					41	29	7	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	13	29	4
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				41	50.7	37.1	27.8
		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
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					10	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.07%			
		в интерактивной форме				2.3%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					5.49%			