МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

			1	УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Учёным советом вуза	УЧЕБІ	НЫЙ ПЛАН	Председате Учёного сов	ema,
Протокол № 9 от ОД. ОБ. ДОДЗ			ректор	Буровцев В.В. "05" 05 20 3 2.
23.04.01	·	грамме магистратуры	XDI XDI	
Направлени	<u>е подготовки 23</u>	.04.01 Технология тран	спортных проц	<u>eccob</u>
Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта				
Кафедра: (к203) ТТПиЛ	•			
Институт: интегрированных форм обучения				
Квалификация: магистр		Год начала подготовки (по Учебный год	э учебному плану)	2023 2023-2024
Форма обучения: Заочная		Образовательный стан	ıдарт (ФГОС)	№ 908 от 07.08.2020
Срок получения образования: 2 г. 6 м.				
Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
организационно-управленческий экспериментально-исследовательский		O	-5	(Shaller)
Secreptive transfer real agostion between		Проректор по учебной ра	аооте	/Пляскин А.К./
		Начальник Учебно-метод	дического управл	ения // / Гарлицкий Е.И/
		Директор ИИФО		Тепляков Д.Н./
		Заведующий кафедрой		Man / KOPONS P.F.

Календарный учебный график

Mec	(Сен	гябрі	>		0	ктяб	рь			Но	ябрь	,		Дек	абрь			Я	нвар	Ъ		Фе	еврал	ПЬ			Map	T			Апр	ель			М	ай			Ию	НЬ			ı	⁄1юлі	ь			Авг	уст	
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 3	31	32 3	3 34	1 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Ш	=	=	=	=				Э Э Э Э								К	К	* * * * *	*			Э	Э	Э Э	П П П *	П	П П П *							*	*	Э	Э	э э э		*				у	У	К	К	К	К	К
II						Э	Э	Э Э Э Э	П	П П П П «	П П П		П					К	* * * * *	*						*	-	*		Э	э [- Э	Э Э Э Э			*	*				П	П * П П		П	П	К	К	К	К	К	К	К
III						Э				*			Пд	_	Пд	Пд	Пд	К	* * * * * *	Пд	Пд Пд	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д *	Д	K K K K	К	К	К	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	II	II	II	=	=	=	=	=	II	=	=

График сессий

	Ку	pc 1	Кур	oc 2	Куј	oc 3
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	20	20	25	25
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	27 1/6	28 1/6	11 3/6	66 5/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 4/6	1	12 4/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	2 4/6	8		10 4/6
Пд	Преддипломная практика			6	6
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7	8	4 5/6	19 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 (36 дн)
Прод	олжительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итог	TO	47	52	31	130

План Учебный план магистрат	ры 'z23.04.01_ТТП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, н	направленность (профиль) : Пас	ассажирский комплекс жел	пезнодорожного	транспорта, го	од начала подго [.]	товки 2023												1														
	-	Формы пр	ром. атт.	3	.e.	-		Итого акад.ча	СОВ	-		3	имняя сесси		Kypc 1		Летняя сессия		-		Зимняя	я сессия	Курс 2	2	Летняя се	ссия	-		Зимняя се	Курс 3	Ле	тняя сессия	Закрепленная кафедра
Считать в Индекс	Наименование	Экза зачет с оц.	КП КР Кон	нтр. Экспер тное	Факт	łасов Экспе з з.е. тное		Конт. раб. СР		Интер з.е. часы курс	на Лек	Лаб Пр	КСР	СР Конт роль	Формы Лек	Лаб	Пр КСР СР	Конт Форм роль конт	мы з.е. на гр. курсе	Лек Лаб	5 Пр К		Конт Форг		Лаб Пр КСР	СР Конт Форм роль контр	ы з.е. на . курсе	Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт Формы контр	л Лек Лаб Пр	КСР СР Конт	Формы контр. Код Наименование
Блок 1.Дисциплин	і (модули)			83	83	2988	8 2988	188 265	5 145	6 39	22	28	!	563 35	22	3	30 664	40	36	12	26	548	26	8	24	621 31	8	6	10	259 13			
Обязательная част		1 1 1		46	46	1656	6 1656	106 147	1 79	2 22	12	16		315 17	16	1	16 378	22	19	10	18	454	22	2	8	161 9	5	4	4	163 9			
+ 51.0.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	1	1	1 3	3	36 108	108	8 96	4	<u>2</u> 3	4	4		96 4	ок																		79 (к910) ВТиКГ
+ 51.0.02	Технология профессиональной карьеры	1	1	1 4	4	36 144	144	12 123	9	4					8		4 123	9 эк															58 (к302) Менеджм
+ 51.0.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	1	1	1 4	4	36 144	144	12 123	9	4	4	8		123 9	эк																		79 (к910) ВТиКГ
+ 51.0.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	2 2	2 2	2 8	8	36 288	288	16 259	13										8	2	4	98	4 зк	k 2	8	161 9 эр							56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.О.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	1		1 3	3	36 108	108	8 96	4	3	4	4		96 4	зк																		56 (к205) ОПиБТ
+ 51.0.06	Транспортные узлы	1	1	1 5	5	36 180	180	12 159	9	5					4		8 159	9 эк															55 (к203) ТТПиЛ
+ 51.0.07	Моделирование транспортных процессов	2	2	5	5	36 180	180	12 159	9										5	4	8	159	9 эр	p									55 (к203) ТТПиЛ
+ 51.0.08	Транспортная и технологическая безопасность	1	1	1 3	3	36 108	108	8 96	4	3					4		4 96	4 зк															56 (к205) ОПиБТ
+ 51.0.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	3	3	5	5	36 180	180	8 163	9																		5	4	4	163 9 эк			94 (к310) ЭиК
+ 51.0.10	Моделирование пассажирских транспортных систем	2	2	2 6	6	36 216	216	10 197	7 9										6	4	6	197	9 эк	К									56 (к205) ОПиБТ
Часть, формируем	я участниками образовательных отношен	<u> </u>		37	37	1332	2 1332	82 118	4 66	4 17	10	12		248 18	6	1	14 286	18	17	2	8	94	4	6	16	460 22	3	2	6	96 4			
+ Б1.В.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	1	1	1 4	4	36 144	144	10 125	5 9	4	2	8		125 9	эк																		75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники	1	1	1 4	4	36 144	144	12 123	3 9	<u>2</u> 4	8	4		123 9	эк																		74 (к710) ФСиП
+ Б1.В.03	Разработка и реализация проектов в пассажирском комплексе	2	2	5	5	36 180	180	8 163	3 9										5					2	6	163 9 эп							55 (к203) ТТПиЛ
+ 51.B.04	- Цифровые технологии и моделирование пассажирских транспортных систем	1	1	1 4	4	36 144	144	8 127	7 9	<u>2</u> 4					2		6 127	9 эк															56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.В.05	Логистические технологии на транспорте	1	1	1 5	5	36 180	180	12 159	9	5					4		8 159	9 эк															55 (к203) ТТПиЛ
+ Б1.В.06	Организация работы вокзалов и пассажирских	2	2	2 6	6	36 216	216	8 199	9										6					2	6	199 9 эк							56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.В.07	Управление пассажирскими компаниями	2	2	2 3	3	36 108	3 108	6 98	4										3					2	4	98 4 зк							56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3	3	3	3	108	108	8 96	4																		3	2	6	96 4			
+ Б1.В.ДВ.01.0	I Маркетинг в пассажирских перевозках	3	3	3 3	3	36 108	108	8 96	4																		3	2	6	96 4 зк			56 (к205) ОПиБТ
- Б1.В.ДВ.01.0	Управление качеством в пассажирском комплексе	3	3	3 4	4	36 144	144	6 134	4																		4	2	4	134 4 зк			56 (к205) ОПиБТ
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2	2	2 3	3	108	3 108	10 94	4										3	2	8	94	4										
+ Б1.В.ДВ.02.0	Правила перевозок и тарифы в пассажирских перевозках	2	2	2 3	3	36 108	108	10 94	4										3	2	8	94	4 зк	K									56 (к205) ОПиБТ
- Б1.В.ДВ.02.0	Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок	2	2	2 3	3	36 108	3 108	6 98	4										3						6	98 4 зк							56 (к205) ОПиБТ
Блок 2.Практика				28	28			24 960		7							8 236	8	12			4 136	4		8	272 8	9		4	316 4			
Обязательная част				28	28			24 960		7							8 236		12			4 136			8	272 8	9		4	316 4			FF (202) TT F
+ 52.O.01(Y)	Ознакомительная практика Технологическая (производственно-			3	3	36 108		4 100		3			+ +				4 100	4 0			+ +			+ +		105				+ + -			55 (к203) ТТПиЛ
+ 52.0.02(Π)	технологическая) практика	2		4	4	36 144		4 136											4						4	136 4 o				245			55 (к203) ТТПиЛ
+ Б2.О.03(Пд) + Б2.О.04(П)	Преддипломная практика Научно-исследовательская работа	122		12	9 12	36 324 36 432		4 316 12 408		1							4 136	4 0	ρ			4 136	4 0	,	Δ	136 4 2	9		4	316 4 0	 		55 (к203) ТТПиЛ 55 (к203) ТТПиЛ
	нная итоговая аттестация	122		9	9					7							4 130	1 0	0			4 130	1 0		7		9		31	284 9			33 (N203) 111IVD1
+ Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	9			31 284																			9		31				55 (к203) ТТПиЛ
ФТД.Факультативн				6	6	216	216	18 186	5 12	4	2	2		64 4	2			4									2		8 2	58 4			
+ ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в	1		2	2	36 72		4 64	4	2	2	2		64 4	3												-						74 (к710) ФСиП
+ ФТД.02	ОАО "РЖД" Техника публичных выступлений и	1		2	2	36 72		4 64	4	2			+ +		2		2 64	4 3			+ +			+									75 (к711) ИЯиМК
	презентаций Современные цифровые технологии и их			2				10 58	1																		2		0 3	58 4 3			+ + +
+ ФТД.03	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	5		2	2	36 72	/2	10 58	4																		2		δ 2	58 4 3			79 (к910) ВТиКГ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_TTП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2023

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.04	Цифровые технологии и моделирование пассажирских транспортных систем	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УK-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	
Б1.О.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	
Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.03	Разработка и реализация проектов в пассажирском комплексе	
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	
Б1.В.06	Организация работы вокзалов и пассажирских станций	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-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	
√K-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.03	Разработка и реализация проектов в пассажирском комплексе	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_TTП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	
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	
ЭПК-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.10	Моделирование пассажирских транспортных систем	
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.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	
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.10	Моделирование пассажирских транспортных систем	
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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_TTП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	пте тенции — учеоный план магистратуры zz3.04.01_1111_(пкжт)_z0z3.ріх, код направления z3.04.01, год начала подготовки z0z3 Содержание	Тип
Б1.О.08	Транспортная и технологическая безопасность	17111
Б3.01(Д)		
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы нальной деятельности: организационно-управленческий	
тип задач профессио	Способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, применять аналитические и численные методы решения поставленных	
ПК-1	организационно-управленческих задач	-
Б1.О.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	
Б1.В.05	Логистические технологии на транспорте	
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-3	Способен к планированию, выстраиванию логистики пассажирских перевозок, клиентоориентированности и оказанию качественных транспортных услуг в пассажирском комплексе	-
Б1.О.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	
Б1.О.10	Моделирование пассажирских транспортных систем	
Б1.В.03	Разработка и реализация проектов в пассажирском комплексе	
Б1.В.04	Цифровые технологии и моделирование пассажирских транспортных систем	
Б1.В.06	Организация работы вокзалов и пассажирских станций	
Б1.В.07	Управление пассажирскими компаниями	
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг в пассажирских перевозках	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в пассажирском комплексе	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила перевозок и тарифы в пассажирских перевозках	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессио	нальной 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.06	Организация работы вокзалов и пассажирских станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) 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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_TTП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2023

	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-3
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-3
Б1	1.0.01	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1	1.0.02	Технология профессиональной карьеры	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
Б1	1.0.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	УК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1	1.0.04	Организация дальних, местных и пригородных пассажирских перевозок	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1	1.0.05	Управление перевозочным процессом на транспорте	УК-2; УК-3; ОПК-3
Б1	1.0.06	Транспортные узлы	OПK-3
Б1	1.0.07	Моделирование транспортных процессов	ОПК-1
Б1	1.0.08	Транспортная и технологическая безопасность	УК-1; ОПК-6
Б1	1.0.09	Бизнес-планирование транспортных процессов	УК-2; ПК-1
Б1	1.0.10	Моделирование пассажирских транспортных систем	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1	I.B.01	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	УК-4
Б1	L.B.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1	1.B.03	Разработка и реализация проектов в пассажирском комплексе	УК-2; УК-6; ПК-3
Б1	1.B.04	Цифровые технологии и моделирование пассажирских транспортных систем	УК-1; ПК-3
Б1	L.B.05	Логистические технологии на транспорте	ΠK-1; ΠK-4
Б1	I.B.06	Организация работы вокзалов и пассажирских станций	УК-3; ПК-4; ПК-3
Б1	L.B.07	Управление пассажирскими компаниями	ΠK-3
Б1	I.B.ДB.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ΠK-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг в пассажирских перевозках	ΠK-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в пассажирском комплексе	ΠK-3
Б1	L.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ΠK-3
	Б1.В.ДВ.02.01	Правила перевозок и тарифы в пассажирских перевозках	ПК-3
	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовое обеспечение пассажирских перевозок	ПК-3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1
Б2	2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ПК-1
52	2.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01_TTП_(ПКЖТ)_2023.plx', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2023

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<u>-</u>	Б2.O.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-1
	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-3
	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-3
ΦТ	Д	Факультативные дисциплины	
•	ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
	ФТД.03	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)	

			Ит	oro				
			ДВ(от	3	i.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				114	126	50	48	28
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	46	48	26
Дисциплины (модули)	55%	45%	16.2%	80	83	39	36	8
Обязательная часть					46	22	19	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	17	17	3
Практика	100%	0%	0%	21	28	7	12	9
Обязательная часть					28	7	12	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Государственная итоговая аттестация				9	9			9
Факультативные дисциплины				4	6	4		2
	ОП, фак	сультати	вы		37.6	42.4	38.4	23.1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в перио,	д гос. эк	заменов					
Контактная работа (акад.час/год)	обязате	льная			66	102	70	26
	необяза	тельная			8	8		
	Блок Б1				188	102	70	16
	Блок Б2	!			24	8	12	4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				31			31
	Блок ФТ	гд			18	8		10
	Итого п	о всем бл	покам		261	118	82	61
	ЭКЗАМ	IEH (Эκ)				7	5	1
	ЗАЧЕТ					2	3	1
Обязательные формы промежуточной			(Ой (ЗаО)			3	3	1
аттестации			рект (кп)				1	
			OTA (KP)				2	
	КОНТР	ОЛЬНАЯ	РАБОТА	(K)		10	5	2
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			37.24%			
	в интер	активно	й форме		3.1%			
Объём обязательной части от общего объёма пр	рограммы ((%)			61.7%			
Объём конт. работы от общего объёма времени (%)	на реализ	ацию ди	сциплин ((модулей)	6.29%			