Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

Учебно-методическое управление

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 🖋

om 25.03.2022 2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 38.04.01 Экономика

38.04.01

Программа магистратуры: Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте

Кафедра:

Экономика и менеджмент

Факультет:

Экономика, управление и право

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 939 от 11.08.2020
Срок получения образования: 2г 4м	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	11-000-01-11.00.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	TPAHCHOPT
17.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Руководитель программы магистратуры Проректор по внешним связям и производственной практике

/ А.В. Фёдоров/

УТВЕРЖДАЮ

М.А. Кравченко

20 dd 2.

Проректор по

учебной работе

/ С.Г. Шагинян/

	_	_	_		Фо	рма контр	роля		3.e.		Итого ан	ад.часов														Курс 1				
						,	p							-			Ус	становоч	ная сесси	a						Зимняя	г сессия			
	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.
	1Б.Ди	сциплины (мо	дули)						84	3024	200	2698	126	54	288	24	8	4		252			1008	38	8	16		898	48	
	Обяза	тельная часть							46	1656	92	1488	76	26	144	12				132			468	20		8		413	27	
1	+	15.0.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				1	4	144	10	125	9	4	36	4				32			108	4		2		93	9	эк
2	+	15.0.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1				1	4	144	10	125	9	4	36	4				32			108	4		2		93	9	ЭК
3	+	15.0.03	Концепции современных экономических исследований	1				1	4	144	10	125	9	4									36	4				32	ь—	ļ
4	+	15.0.04	Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления	1			1		6	216	12	195	9	6	72	4				68			144	4		4		127	9	эр
5	+	15.0.05	Инвестиционное прогнозирование инноваций транспортного предприятия	1			1		8	288	12	267	9	8									72	4				68	Ь—	
6	+	15.O.06	Экономика и финансы хозяйствующих субъектов на транспорте	2			2		8	288	12	267	9															╙	Ь—	
7	+	15.0.07	Инновационный менеджмент на транспорте	2				2	4	144	8	127	9															╙	ь—	
8	+	15.0.08	Инновационный инструментарий инвестиций на транспорте		2			2	4	144	8	132	4															Ш'	ь—	<u> </u>
9	+	15.0.09	Технологии и инструментарий решения профессиональных задач	2				2	4	144	10	125	9															L_ '		
10	Часть,	формируема	я участниками образовательных отношениі	Ĭ					38	1368	108	1210	50	28	144	12	8	4		120			540	18	8	8		485	21	
11	+	1Б.Ф.01	Информационные технологии		1			1	4	144	14	126	4	4	36	4	4			28			108	2	4			98	4	3К
12	+	1Б.Ф.02	Математическое моделирование		1			1	4	144	14	126	4	4	36	4	4			28			108	2	4			98	4	3K
13	+	1Б.Ф.03	Управление проектами		1			1	4	144	10	130	4	4	36	4				32			108	2		4		98	4	3K
14	+	1Б.Ф.04	Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие)	1				1	4	144	8	127	9	4	36			4		32			108			4		95	9	эк
15	+	1Б.Ф.05	Русский язык и основы редактирования		1			1	4	144	10	130	4	4									36	4				32		
16	+	1Б.Ф.06	Профессиональное самоопределение и управление коллективом		1			1	4	144	12	128	4	4									36	4				32		
17	+	1Б.Ф.07	История и философия науки	1				1	4	144	12	123	9	4									36	4				32		
18	+	1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	3	108	8	96	4																	
19	+	1Б.Ф.ДВ.01.01	Корпоративное бюджетирование		2			2	3	108	8	96	4															╙		
20	-	1Б.Ф.ДВ.01.02	Управление ресурсами предприятия транспорта		2			2	3	108	8	96	4															╙	Ь—	
21	+	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			2	3	108	8	96	4															╙	Ь—	
22	+	1Б.Ф.ДВ.02.01	Организация инновационной деятельности подразделения транспортной корпорации		2			2	3	108	8	96	4															╙	ь	
23	-	1Б.Ф.ДВ.02.02	Оценка результативности организации инновационной деятельности на транспорте		2			2	3	108	8	96	4															╙	ь	
24	+	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2			2	4	144	12	128	4															1 1	ı	
25	+	1Б.Ф.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент		2			2	4	144	12	128	4																	
26	-	1Б.Ф.ДВ.03.02	Стратегическое планирование на предприятии транспорта		2			2	4	144	12	128	4																	
27	2Б.Пра	актика			•				27	972	2	957	13																	1
28		тельная часть							27	972	2	957	13																	
29	+	25.O.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная практика			2			6	216	1	211	4																	
30	+	25.0.02(Π)	Производственная практика, научно- исследовательская работа			2			21	756	1	746	9																	
31	3Б.Гос	ударственная	итоговая аттестация						9	324		648																		
32	+	3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					9	324		648																\square		
33			ые дисциплины						4	144	12	124	8	2									36			4		32	ь—	<u> </u>
34	Часть,	формируема	я участниками образовательных отношени	ĭ					4	144	12	124	8	2									36			4		32		<u> </u>
35	+	ФТД.В.01	Деловые коммуникации на иностранном языке		1				2	72	6	62	4	2									36			4		32	ь—	
36	+	ФТД.В.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		2				2	72	6	62	4																	

_																				ŀ	ypc 2																							
				Летняя	я сессия				-)	становоч	ная сесс	:ия						Зимняя	сессия							Летня	я сессия				-			Ус	тановоч	ная сесси	19				
1	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек
	648	16		20		577	35		30	180	16				164			648	18		14		590	26		252	6		12		217	17												
	324	6		8		292	18		20	144	12				132			468	12		8		426	22		108	2		4		93	9											$\overline{}$	
2																																												
-	108	2		4		93	9	эк																																			$\overline{}$	\vdash
4	100	-		Ė		,,,	_	JK.																																			<u> </u>	
5	216	4		4		199	9	эр																																			<u> </u>	
6									8	72	4				68			216	4		4		199	9	эр																		i	
7									4	36	4				32			108	2		2		95	9	эк																			
8									4	36	4				32			108	2		2		100	4	ЗК																			L
9			ĺ					ĺ	4									36	4				32			108	2		4		93	9	эк										1	
	324	10		12		285	17		10	36	4				32			180	6		6		164	4		144	4		8		124	8												
11											<u> </u>	-				<u> </u>																											—	₩
12 13																																												
14																																												
15	108	2		4		98	4	ЗК																																				
16	108	4		4		96	4	зк																																			1	
	108	4		4		91	9	эк																																				
18									3	36	4				32			72	2		2		64	4	зк																		<u> </u>	
19									3	36	4				32			72	2		2		64	4	3К																		<u> </u>	Ĺ
20									3	36	4				32			72	2		2		64	4	3К																		Щ.	
21									3									36			4		32			72			4		64	4	зк										<u> </u>	
22									3									36			4		32			72			4		64	4	зк										L	
23									3									36			4		32			72			4		64	4	зк										1	
24									4									72	4				68			72	4		4		60	4	зк										ł	
25									4									72	4				68			72	4		4		60	4	3К											
26									4									72	4				68			72	4		4		60	4	зк										<u> </u>	
27									27									216				1	211	4		756				1	746	9											<u> </u>	
28			1		-			1	27		<u> </u>	1	-			<u> </u>		216				1	211	4		756				1	746	9											—	
29				-	}	ļ			6	╂—	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	1	216				1	211	4	0			-		-	-	-	ļ		-									
30			1	-				1	21	1	ļ	1		-	-	ļ										756		-		1	746	9	0	_	-								224	₩
31 32			1	 	-			1		1	<u> </u>	+	-	1	 	<u> </u>	1	1								324 324		1		1	324 324	1		9	1								324 324	<u> </u>
-	36		1	2		30	4	1	2	36	1	4		 	32	1	1	36		2			30	4		324		 		 	324	-		9	 						\vdash		324	-
-	36			2		30	4		2	36	<u> </u>	4			32	<u> </u>		36		2			30	4																				
	36			2		30	4	3																																			1	
36									2	36		4			32			36		2			30	4	3																		i T	

		(ypc 3													Закрег ленная
		Зимняя	сессия							Летняя	сессия				кафеді
	Ла6	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	ГК	СР	Конт	Формы контр.	Код
1															36
2															36
3															36
4															36
5															36
6															36
7															36
8															36
9															36
10															
11															12 6
13															39
14															11
15															15
16															26
17															34
18															
19															36
20															36
21															
22															36
23															36
24															
25															36
26															36
27															
28	-		-	<u> </u>	<u> </u>	-	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	26
29															36
30															36
31				324	-	_			-	-	-	-			20
32				324	-	Э	-		-	-	-	-			36
33															
35															11
36															39

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z38.04.01-20-1-PЭМ(25.03.2022).plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
1Б.0)	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	15.0.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	OПК-1
	15.O.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	OПК-1
	15.0.03	Концепции современных экономических исследований	ОПК-3
	15.0.04	Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления	ΟΠK-2
	15.O.05	Инвестиционное прогнозирование инноваций транспортного предприятия	ОПК-4
	15.O.06	Экономика и финансы хозяйствующих субъектов на транспорте	ΟΠΚ-4
	15.0.07	Инновационный менеджмент на транспорте	ОПК-4
	15.O.08	Инновационный инструментарий инвестиций на транспорте	ОПК-5
	15.0.09	Технологии и инструментарий решения профессиональных задач	OΠK-5
1Б.С)	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
	1Б.Ф.01	Информационные технологии	УК-1
	1Б.Ф.02	Математическое моделирование	УК-1
	1Б.Ф.03	Управление проектами	УК-2
	1Б.Ф.04	Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие)	УК-4
	1Б.Ф.05	Русский язык и основы редактирования	УК-4
	1Б.Ф.06	Профессиональное самоопределение и управление коллективом	УК-3; УК-6
	1Б.Ф.07	История и философия науки	УК-5
	1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	□K-1
	1Б.Ф.ДВ.01.01	Корпоративное бюджетирование	□K-1
_	1Б.Ф.ДВ.01.02	Управление ресурсами предприятия транспорта	□K-1
	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	□K-2
	1Б.Ф.ДВ.02.01	Организация инновационной деятельности подразделения транспортной корпорации	ΠK-2
	1Б.Ф.ДВ.02.02	Оценка результативности организации инновационной деятельности на транспорте	ПК-2
	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ΠK-1
_	1Б.Ф.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	ΠK-1
	1Б.Ф.ДВ.03.02	Стратегическое планирование на предприятии транспорта	ПК-1
2Б		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
2Б.С)	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z38.04.01-20-1-PЭМ(25.03.2022).plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-2; ОПК-3
	25.О.02(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3
28	5.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3Б		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; ПК-1; ПК-2
38	5.01(Д)	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; ПК-1; ПК-2
ΦΤД		Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-5
Φ	тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-5
•	ФТД.В.01	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
	ФТД.В.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5

СВОДНЫЕ Д	І <u>АННЫЕ Учебный план магистратуры 'z38.04.01-</u>	-20-1-PЭM(25	5.03.2022		<u>1 направ</u> Итого	ления 38,	.04.01, год нач	чала под	отовки 2	2021
		F== 0/	D=== 0/	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				77	133	124	56	59	9
	Итого по ОП (без факультативов)				73	129	120	54	57	9
15	Дисциплины (модули)	55%	45%	26.3%	51	90	84	54	30	
15.0	Обязательная часть				45	55	46	26	20	
15.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	40	38	28	10	
2Б	Практика	100%	0%	0%	16	30	27		27	
2Б.О	Обязательная часть				16	30	27		27	
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
3Б	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			41.7	48	48	
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	в период	ц гос. экз	аменов						
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	тьная				100	134	66	
	Контактная расота (акад.час/тод)	необяза-	гельная				6	6	6	
		Блок 1Б					200	134	66	
		Блок 2Б					2		2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 3Б					12	6	6	
		Блок ФТ	<u>д</u> э всем бл	OKSM			12 214	140	6 74	
		ЭКЗАМ		OKai			217	7	3	1
		ЗАЧЕТ						5	4	1
	Обязательные формы контроля			ОЙ (ЗаО))				2	
		КУРСОІ	ВАЯ РАБО	OTA (KP)				2	1	
		KOHTP	ОЛЬНАЯ	РАБОТА ((K)			10	6	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				59%			
	Объём обязательной части от общего объёма п	рограммы (%)				60.8%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени	и на реализа	цию дисі	циплин (м	6.61%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированные системы электроснабжения
2		Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
3		Административное право и уголовно-правовые дисциплины
4		Безопасность жизнедеятельности
5		Вагоны и вагонное хозяйство
6		Высшая математика
7		Вычислительная техника и автоматизированные системы управления
8		Государственное и мунуципальное управление
9		Гражданское право и процесс
10		Изыскания, проектирование и строительство железных дорог
11		Иностранные языки
12		Информатика
13		Логистика и управление транспортными системами
14		Локомотивы и локомотивное хозяйство
15		Массовые коммуникации и прикладная лингвистика
16		Начертательная геометрия и графика
17		Основы проектирования машин
18		Путь и путевое хозяйство
19		Связь на железнодорожном транспорте
20		Социальные технологии
21		Станции и грузовая работа
22		Строительная механика
23		Теоретическая механика
24		Теоретические основы электротехники
25		Теория государства и права
26		Теория организации и управления персоналом
27		Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте
28		Технология металлов
29		Транспортные машины и триботехника
30		Управление эксплуатационной работой
31		учебный центр транспортной безопасности
32		Физика
33		Физическое воспитание и спорт
34		Философия и история Отечества
35		Химия
36		Экономика и менеджмент
37		Экономика и предпринимательство
38		Экономика и финансы
39		Экономика, учет и анализ
40		Эксплуатация и ремонт машин
41		Электрические машины и аппараты
42		Электрический подвижной состав
43		Тяговый подвижной состав
44		Управление индустрией туризма