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

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

М.А. Кравченко

20 dde.

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика

Программа

Экономика, финансы и управление инновациями на транспорте магистратуры:

Кафе∂ра:

Экономика и менеджмент

Факультет:

Экономика, управление и право

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)2021	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020	
Срок получения образования: 2г	142 333 01 11.00.2020	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
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/

/ С.Г. Шагинян/

			- Форма контроля										Kypc 1															
	-	-	-		Форма н	онтроля		з.е.		Итого ак	ад.часов		Семестр 1								Семестр 2							
	Считат	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт
	15.Дисциплины (модули)			84	3024	784	1781	459	30	1080	128	16	144		594	198	24	864	112	16	80		557	99				
	Обяза	тельная часть						46	1656	432	927	297	18	648	96		96		312	144	8	288	32		32		188	36
1	+	15.0.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	144	48	60	36	4	144	32		16		60	36								
2	+	15.0.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	144	48	60	36	4	144	32		16		60	36								
3	+	+ 1Б.О.03 Концепции современных экономических 1 исследований				4	144	48	60	36	4	144	16		32		60	36										
4	Актуальные научные проблемы экономики		1			1	6	216	48	132	36	6	216	16		32		132	36									
5	+	15.O.05	Инвестиционное прогнозирование инноваций транспортного предприятия	2			2	8	288	64	188	36									8	288	32		32		188	36
6	+	15.0.06	Экономика и финансы хозяйствующих субъектов на транспорте	3			3	8	288	64	188	36																
7	+	1Б.О.07	Инновационный менеджмент на транспорте	3				4	144	32	76	36																
8	+	15.O.08	Инновационный инструментарий инвестиций на транспорте		3			4	144	32	103	9																
9	+	15.O.09	Технологии и инструментарий решения профессиональных задач	3				4	144	48	60	36																
10	Часть,	формируемая	я участниками образовательных отношений	í				38	1368	352	854	162	12	432	32	16	48		282	54	16	576	80	16	48		369	63
11	+	1Б.Ф.01	Информационные технологии		1			4	144	32	103	9	4	144	16	16			103	9								
12	+	1Б.Ф.02	Математическое моделирование		2			4	144	32	103	9									4	144	16	16			103	9
13	+	1Б.Ф.03	Управление проектами		1			4	144	32	103	9	4	144	16		16		103	9								
14	+	1Б.Ф.04	Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие)	1				4	144	32	76	36	4	144			32		76	36								
15	+	1Б.Ф.05	Русский язык и основы редактирования		2			4	144	32	103	9									4	144	16		16		103	9
16	+	1Б.Ф.06	Профессиональное самоопределение и управление коллективом		2			4	144	32	103	9									4	144	16		16		103	9
17	+	1Б.Ф.07	История и философия науки	2				4	144	48	60	36									4	144	32		16		60	36
18	+	1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			3	108	32	40	36																
19	+	1Б.Ф.ДВ.01.01	Корпоративное бюджетирование		3			3	108	32	40	36																
20	-	1Б.Ф.ДВ.01.02	Управление ресурсами предприятия транспорта		3			3	108	32	40	36																
21	+	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	108	32	76																	
22	+	1Б.Ф.ДВ.02.01	Организация инновационной деятельности подразделения транспортной корпорации		3			3	108	32	76																	
23	-	1Б.Ф.ДВ.02.02	Оценка результативности организации инновационной деятельности на транспорте		3			3	108	32	76																	
24	+	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			4	144	48	87	9																
25	+	1Б.Ф.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент		3			4	144	48	87	9																
26	-	1Б.Ф.ДВ.03.02	Стратегическое планирование на предприятии транспорта		3			4	144	48	87	9																
27	2Б.Пр	актика	1		•			27	972	33	921	18									6	216			32		175	9
28	Обяза	тельная часть						27	972	33	921	18									6	216			32		175	9
29	+	2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			2		6	216	32	175	9									6	216			32		175	9
30	+	2Б.О.02(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа			4		21	756	1	746	9																
31	3Б.Гос	ударственная	итоговая аттестация				l	9	324		324											1						
32	+	3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9	324		324																	
33	ФТД.4	акультативнь	не дисциплины					4	144	32	94	18									2	72			16		47	9
34			я участниками образовательных отношений	í				4	144	32	94	18									2	72			16		47	9
35	+	ФТД.В.01	Деловые коммуникации на иностранном языке		2			2	72	16	47	9									2	72			16		47	9
36	+	ФТД.В.02	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		3			2	72	16	47	9																

								Куг	oc 2								Закреп
				Семе	стр 3							Семе	стр 4				- ленная кафедр
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Код
	30	1080	112		176		630	162								роль	
	20	720	80		96		427	117									
1																	36
2																	36
3																	36
4																	36
5																	36
6	8	288	32		32		188	36									36
7	4	144	16		16		76	36									36
8	4	144	16		16		103	9									36
9	4	144	16		32		60	36									36
10	10	360	32		80		203	45									
11																	12
12																	6
13																	39
14																	11
15																	15
16																	26
17																	34
18	3	108	16		16		40	36									
19	3	108	16		16		40	36									36
20	3	108	16		16		40	36									36
21	3	108			32		76										
22	3	108			32		76										36
23	3	108			32		76										36
24	4	144	16		32		87	9									
25	4	144	16		32		87	9									36
26	4	144	16		32		87	9									36
27									21	756				1	746	9	
28									21	756				1	746	9	
29																	36
30									21	756				1	746	9	36
31									9	324					324		
32									9	324					324	<u> </u>	36
33	2	72		16			47	9									
34	2	72		16			47	9									
35																	11
36	2	72		16			47	9									36

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

15.0 Дисциплины (модули) УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2 15.0 Обязательная часть ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 15.0.01 Микроэкономика (продвинутый уровень) ОПК-1 15.0.02 Макроэкономика (продвинутый уровень) ОПК-1 15.0.03 Концепции современных экономических исследований ОПК-3 15.0.04 Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления ОПК-2	
15.0.01 Микроэкономика (продвинутый уровень) ОПК-1 15.0.02 Макроэкономика (продвинутый уровень) ОПК-1 15.0.03 Концепции современных экономических исследований ОПК-3 15.0.04 Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления ОПК-2	
15.O.02 Макроэкономика (продвинутый уровень) ОПК-1 15.O.03 Концепции современных экономических исследований ОПК-3 15.O.04 Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления	
15.О.03 Концепции современных экономических исследований 15.О.04 Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления ОПК-3 ОПК-2	
15.О.03 исследований 15.О.04 Актуальные научные проблемы экономики, финансов и управления	
16.0.04 и управления	
15.0.05 Инвестиционное прогнозирование инноваций транспортного предприятия ОПК-4	
15.O.06 Экономика и финансы хозяйствующих субъектов на транспорте OПК-4	
15.0.07 Инновационный менеджмент на транспорте ОПК-4	
15.0.08 Инновационный инструментарий инвестиций на транспорте	
15.0.09 Технологии и инструментарий решения профессиональных задач	
1Б.Ф 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	
15.Ф.03 Управление проектами УК-2	
15.Ф.04 Иностранный язык (академическое и профессиональное взаимодействие) УК-4	
1Б.Ф.05 Русский язык и основы редактирования УК-4	
15.Ф.06 Профессиональное самоопределение и управление коллективом УК-3; УК-6	
15.Ф.07 История и философия науки УК-5	
15.Ф.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) ПК-1	
1Б.Ф.ДВ.01.01 Корпоративное бюджетирование ПК-1	
1Б.Ф.ДВ.01.02 Управление ресурсами предприятия транспорта ПК-1	
15.Ф.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
1Б.Ф.ДВ.02.01 Организация инновационной деятельности подразделения транспортной корпорации ПК-2	
1Б.Ф.ДВ.02.02 Оценка результативности организации инновационной деятельности на транспорте	
1Б.Ф.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) ПК-1	
1Б.Ф.ДВ.03.01 Стратегический менеджмент ПК-1	
1Б.Ф.ДВ.03.02 Стратегическое планирование на предприятии транспорта	
2Б Практика ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
2Б.О Обязательная часть ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-20-1-ПЭМ(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	OПК-2; ОПК-3					
	2Б.О.02(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3					
2	Б.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					
3	Б.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					
4	отд.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 ДА	ЦННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-20-	<u>1-ПЭМ(25</u>	.03.2022)).plx', код	направл	ения 38.	04.01, год нача	ала подг	отовки 2	2021	П		
			1		Итого				Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	133	124	62	30	32	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				73	129	120	60	30	30	60	30	30
15	Дисциплины (модули)	55%	45%	26.3%	51	90	84	54	30	24	30	30	
15.0	Обязательная часть				45	55	46	26	18	8	20	20	
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	40	38	28	12	16	10	10	
25	Практика	100%	0%	0%	16	30	27	6		6	21		21
25.0	Обязательная часть				16	30	27	6		6	21		21
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
3Б	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4	2		2	2	2	
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		56.9	-	51.9	60.9	-	57.8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд экз. с	сессий)	37.4	-	49.5	29.3	-	42.8	
		в период	д гос. экз	аменов				-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	17	14.2	-	17	
		Блок 1Б					784	-	288	208	-	288	
		Блок 2Б					33	-		32	-		1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 3Б						-			-		
		Блок ФТ					32	-		16	-	16	
		Итого по		окам			849	-	288	256	-	304	1
		ЭКЗАМ						7	5	2	4	3	1
	Обязательные формы контроля	3AUET	. ,	ОЙ (ЗаО)				5	2	3	4	4	1
			ВАЯ РАБО	• •	'			2	1	1	1	1	1
		1 101 001		, , , (i.i.)					1		1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ				44.9%						
	Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (%)				60.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	а реализа	цию дись	циплин (м	юдулей)	(%)	25.93%						

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