

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 № 10 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль: Инженерная экономика, бизнес-аналитика, финансовый контроллинг на транспорте
Кафедра: Экономика и финансы
Факультет: Экономика, управление и право

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	финансовый

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Председатель УМС

Проректор по внешним связям и
производственной практике

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

М.А. Кравченко

май 2025 г.



Мироненко / Е.И. Мироненко/

Фёдоров / А.В. Фёдоров/

Буряков / Г.А. Буряков/

Каплюк / М.А. Каплюк/

[illegible]

[illegible]

	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1											
																	Семестр 1												
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
42	+	15.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5					3	108	48	32		16		51	9											
43	+	15.Ф.ДВ.01.01	Страховое дело в транспортно-промышленном комплексе		5					3	108	48	32		16		51	9											
44	-	15.Ф.ДВ.01.02	Оценка и залоговая экспертиза объектов транспортной инфраструктуры		5					3	108	48	32		16		51	9											
45	+	15.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6						4	144	64	32		32		44	36											
46	+	15.Ф.ДВ.02.01	Судебная экономическая экспертиза в сфере транспорта	6						4	144	64	32		32		44	36											
47	-	15.Ф.ДВ.02.02	Внутренний аудит на транспортном предприятии	6						4	144	64	32		32		44	36											
48	+	15.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.3)		7					4	144	64	32	16	16		71	9											
49	+	15.Ф.ДВ.03.01	Финансово-экономическая деятельность структурного подразделения организации железнодорожного транспорта		7					4	144	64	32	16	16		71	9											
50	-	15.Ф.ДВ.03.02	Финансы транспортных компаний		7					4	144	64	32	16	16		71	9											
51	+	15.Ф.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6					2	72	32	16		16		31	9											
52	+	15.Ф.ДВ.04.01	Экономика цифровых доставочных сервисов		6					2	72	32	16		16		31	9											
53	-	15.Ф.ДВ.04.02	Экономика последней мили		6					2	72	32	16		16		31	9											
54	+	15.Ф.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8					2	72	32	16		16		31	9											
55	+	15.Ф.ДВ.05.01	Бизнес-аналитика перевозочного процесса		8					2	72	32	16		16		31	9											
56	-	15.Ф.ДВ.05.02	Учетно-аналитическое обеспечение управления процессом перевозки		8					2	72	32	16		16		31	9											
57	+	15.Ф.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		234						328	96			96		205	27										109	
58	+	15.Ф.ДВ.06.01	Легкая атлетика		234						328	96			96		205	27										109	
59	-	15.Ф.ДВ.06.02	Волейбол		234						328	96			96		205	27										109	
60	-	15.Ф.ДВ.06.03	Баскетбол		234						328	96			96		205	27										109	
61	-	15.Ф.ДВ.06.04	Футбол		234						328	96			96		205	27										109	
62	-	15.Ф.ДВ.06.05	Плавание		234						328	96			96		205	27										109	
63	2Б.Практика									18	648	66			64	2	555	27											
64	Обязательная часть									18	648	66			64	2	555	27											
65	+	2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			3				3	108	64			64		35	9											
66	+	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	216	1				1	206	9											
67	+	2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8				9	324	1				1	314	9											
68	3Б.Государственная итоговая аттестация									9	324						324												
69	+	3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	324						324												
70	ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	72	28		44		117	27											
71	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216	72	28		44		117	27											
72	+	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		4					2	72	32	16		16		31	9											
73	+	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке		5					2	72	16			16		47	9											
74	+	ФТД.В.03	История транспорта		6					2	72	24	12		12		39	9											

						Курс 2															Курс 3																
	Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5								Семестр 6													
	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль
42																						3	108	32		16		51	9								
43																						3	108	32		16		51	9								
44																						3	108	32		16		51	9								
45																													4	144	32		32		44	36	
46																						4							4	144	32		32		44	36	
47																						4							4	144	32		32		44	36	
48																																					
49																																					
50																																					
51																													2	72	16		16		31	9	
52																						2	72	16		16			31	9							
53																						2	72	16		16			31	9							
54																																					
55																																					
56																																					
57		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
58		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
59		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
60		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
61		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
62		32		68	9		109			32		68	9		110			32		69	9																
63						3	108			64		35	9																6	216				1	206	9	
64						3	108			64		35	9																6	216				1	206	9	
65						3	108			64		35	9																								
66																						6		216					1	206	9						
67																																					
68																																					
69																																					
70														2	72	16		16		31	9	2	72			16		47	9	2	72	12		12		39	9
71														2	72	16		16		31	9	2	72			16		47	9	2	72	12		12		39	9
72														2	72	16		16		31	9																
73																						2	72			16		47	9								
74																</																					

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
1Б.О	Обязательная часть	УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
1Б.О.01	Философия	УК-5
1Б.О.02	История России	УК-5
1Б.О.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.О.06	Микро- и макроэкономика	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.07	Статистика	ОПК-2
1Б.О.08	Менеджмент	ОПК-4
1Б.О.09	Эконометрика	ОПК-2
1Б.О.10	Финансы	ОПК-3
1Б.О.11	Финансовый учет	ОПК-2
1Б.О.12	Маркетинг	ОПК-2; ОПК-4
1Б.О.13	Налоги и налогообложение	ОПК-2
1Б.О.14	Основы промышленного и транспортного производства	ОПК-1
1Б.О.15	Экономика транспортной отрасли	ОПК-4
1Б.О.16	Экономика мультимодальных перевозок	ОПК-4
1Б.О.17	Технологии искусственного интеллекта	
1Б.О.17.01	Профессиональные информационные системы	ОПК-5; ОПК-6
1Б.О.18	Финансовый менеджмент	ОПК-4
1Б.О.19	Корпоративные финансы	ОПК-4
1Б.О.20	Основы российской государственности	УК-5
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.Ф.02	Информатика	УК-1
1Б.Ф.03	Финансовая грамотность и управление проектами	УК-2; УК-10
1Б.Ф.04	Математика	УК-1
1Б.Ф.05	Психология	УК-3; УК-6
1Б.Ф.06	Правоведение	УК-2; УК-11
1Б.Ф.07	Внутрифирменное бюджетирование на транспорте	ПК-3; ПК-5
1Б.Ф.08	Деньги, кредит, банки	ПК-1
1Б.Ф.09	Экономика грузовых и пассажирских перевозок	ПК-3
1Б.Ф.10	Планирование и нормирование на транспортных предприятиях	ПК-5
1Б.Ф.11	Финансовая аналитика и финансовый инжиниринг на транспорте	ПК-3
1Б.Ф.12	Финансовый контроллинг на транспорте	ПК-1
1Б.Ф.13	Риск-ориентированные финансовые стратегии транспортного предприятия	ПК-2
1Б.Ф.14	Анализ и оценка рисков организаций транспортно-промышленного комплекса и антикризисное управление	ПК-2
1Б.Ф.15	Дефектология в социально-профессиональной среде	УК-9
1Б.Ф.16	Инженерная экономика на транспорте	ПК-4; ПК-6

15.Ф.17	Экономика транспортного и логистического бизнеса	ПК-6
15.Ф.18	Транспортное обеспечение бизнеса	ПК-2; ПК-6
15.Ф.19	Контроль и ревизия транспортного предприятия	ПК-6
15.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
15.Ф.ДВ.01.01	Страховое дело в транспортно-промышленном комплексе	ПК-2
15.Ф.ДВ.01.02	Оценка и залоговая экспертиза объектов транспортной инфраструктуры	ПК-2
15.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-3
15.Ф.ДВ.02.01	Судебная экономическая экспертиза в сфере транспорта	ПК-1; ПК-3
15.Ф.ДВ.02.02	Внутренний аудит на транспортном предприятии	ПК-3
15.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.3)	ПК-4
15.Ф.ДВ.03.01	Финансово-экономическая деятельность структурного подразделения организации железнодорожного транспорта	ПК-4
15.Ф.ДВ.03.02	Финансы транспортных компаний	ПК-4
15.Ф.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
15.Ф.ДВ.04.01	Экономика цифровых доставочных сервисов	ПК-3
15.Ф.ДВ.04.02	Экономика последней мили	ПК-3
15.Ф.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-5; ПК-6
15.Ф.ДВ.05.01	Бизнес-аналитика перевозочного процесса	ПК-5; ПК-6
15.Ф.ДВ.05.02	Учетно-аналитическое обеспечение управления процессом перевозки	ПК-5; ПК-6
15.Ф.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
15.Ф.ДВ.06.01	Легкая атлетика	УК-7
15.Ф.ДВ.06.02	Волейбол	УК-7
15.Ф.ДВ.06.03	Баскетбол	УК-7
15.Ф.ДВ.06.04	Футбол	УК-7
15.Ф.ДВ.06.05	Плавание	УК-7
2Б	Практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2Б.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-2; ПК-1
2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ПК-4
2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-2; ПК-3
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3Б	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
ФТД.В.03	История транспорта	УК-5

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				181	265	246	60	30	30	62	30	32	64	32	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	259	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
1Б	Дисциплины (модули)	51%	49%	14.2%	160	229	213	60	30	30	57	27	30	54	30	24	42	30	12	
1Б.О	Обязательная часть				108	140	108	28	13	15	49	21	28	28	19	9	3	3		
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	105	105	32	17	15	8	6	2	26	11	15	39	27	12	
2Б	Практика	100%	0%	0%	9	21	18				3	3		6		6	9		9	
2Б.О	Обязательная часть				9	21	18				3	3		6		6	9		9	
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
3Б	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6				2		2	4	2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6				2		2	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	55.9	61	-	59.9	61	-	56.2	58.9	-	56.2	39.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	32.5	38.3	-	42.8	56.3	-	49.5	42.8	-	31.5	117	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.9	-	31.1	24	-	29.2	27.3	-	27.3	22.2	-	24.5	14	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-		1.9	-	1.9	1.9	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1Б					3208	-	528	440	-	464	496	-	464	288	-	416	112	
		Блок 2Б					66	-			-	64		-		1	-		1	
		Блок 3Б						-			-			-			-			
		Блок ФТД					72	-			-		32	-	16	24	-			
		Итого по всем блокам					3346	-	528	440	-	528	528	-	480	313	-	416	113	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	8	3	5	8	4	4	5	1	4	
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	10	6	4	7	5	2	8	7	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.56%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.12%													