

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" филиал
РГУПС в г.Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

_____ О.А. Лукин

"30" мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Транспортный бизнес и логистика

Кафедра: Социально-гуманитарные, естественно-научные и общепрофессиональные дисциплины

Факультет:

Квалификация: Инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 8 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
17.023	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ, ПРОИЗВОДСТВА МАНЕВРОВОЙ РАБОТЫ НА РАЗДЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ
17.048	РУКОВОДИТЕЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
17.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ
17.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО ВО _____ / Н.Ю. Тараненко/

Зав. кафедрой _____ / О.А. Лукин/

Начальник ООУПиПР _____ / Э.В. Орлова/

План Учебный план специалитета 'z23.05.04-18-1-ЗЛС(30.05.2025).plx', код специальности 23.05.04, специализация : Транспортный бизнес и логистика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов						-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР		Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование								248	706	448	52	206	7773	449	
1Б.Дисциплины (модули)										219	628	392	50	186	6848	408	
Обязательная часть																	
+	1Б.О.01	Философия	2					2		4	8	6		2	127	9	
+	1Б.О.02	История России	1	1				1		4	60	48		12	71	13	
+	1Б.О.03	Иностранный язык	2	11				12		9	20			20	287	17	
+	1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3		4	16	12	2	2	119	9	
+	1Б.О.05	Физическая культура и спорт		1				1		2	4	2		2	64	4	
+	1Б.О.06	Русский язык и деловые коммуникации		1				1		4	10	6		4	130	4	
+	1Б.О.07	Математика	2	112				2	11	16	32	20		12	523	21	
+	1Б.О.08	Информатика	1					1		5	10	6	4		161	9	
+	1Б.О.09	Экономика и управление проектами		2				2		4	12	8		4	128	4	
+	1Б.О.10	Управление персоналом	2	2				22		6	16	8		8	187	13	
+	1Б.О.11	Физика	1	1				11		8	16	8	4	4	259	13	
+	1Б.О.12	Химия	1					1		3	10	6	2	2	89	9	
+	1Б.О.13	Математическое моделирование систем и процессов	3						3	4	12	8		4	123	9	
+	1Б.О.14	Инженерная экология	5					5		3	8	6		2	91	9	
+	1Б.О.15	Общий курс железных дорог	1					1		3	8	4		4	91	9	
+	1Б.О.16	Правила технической эксплуатации	3					3		3	8	6		2	91	9	
+	1Б.О.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				2		4	8	6		2	132	4	
+	1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.О.19	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1	1					11	6	16	8	4	4	187	13	
+	1Б.О.20	Теоретическая механика	2					2		4	12	8		4	123	9	
+	1Б.О.21	Основы теории надежности	3					3		4	12	8		4	123	9	
+	1Б.О.22	Транспортная безопасность		4				4		3	10	6	2	2	94	4	
+	1Б.О.23	Организация и управление производством	4						4	4	12	8		4	132		
+	1Б.О.24	История транспорта России		1				1		2	6	6			62	4	
+	1Б.О.25	Организация доступной среды на транспорте		5				5		2	6	6			62	4	
+	1Б.О.26	Основы геодезии		2				2		3	10	6	2	2	94	4	
+	1Б.О.27	Подвижной состав и тяга поездов	2					2		4	10	6		4	125	9	
+	1Б.О.28	Управление эксплуатационной работой	3344	2			34	34		2	21	66	32	16	18	650	40
+	1Б.О.29	Электротехника и основы электроники	2					2		3	8	6	2		91	9	
+	1Б.О.30	Устройство и эксплуатация пути		3				3		4	10	6		4	125	9	
+	1Б.О.31	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	3					3		4	14	6	4	4	121	9	
+	1Б.О.32	Физико-химические основы перевозки грузов		4				4		3	10	6		4	94	4	
+	1Б.О.33	Управление грузовой и коммерческой работой	4	4			4			6	18	12	2	4	185	13	
+	1Б.О.34	Железнодорожные станции и узлы	34	3			34	3		11	26	18		8	348	22	
+	1Б.О.35	Перевозки специальных грузов	5					5		4	10	8		2	125	9	
+	1Б.О.36	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте		5				5		4	10	8		2	130	4	
+	1Б.О.37	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе		5				5		3	8	6		2	96	4	

Индекс	Курс 5																					
	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия					
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
	46	288	28			260			828	44		14	732	38		540	16	6	16	464	38	
	37	252	24			228			684	34		12	604	34		396	12	4	12	338	30	
15.0.01																						
15.0.02																						
15.0.03																						
15.0.04																						
15.0.05																						
15.0.06																						
15.0.07																						
15.0.08																						
15.0.09																						
15.0.10																						
15.0.11																						
15.0.12																						
15.0.13																						
15.0.14	3	36	4			32			72	2		2	59	9	эк							
15.0.15																						
15.0.16																						
15.0.17																						
15.0.18																						
15.0.19																						
15.0.20																						
15.0.21																						
15.0.22																						
15.0.23																						
15.0.24																						
15.0.25	2	36	4			32			36	2			30	4	эк							
15.0.26																						
15.0.27																						
15.0.28																						
15.0.29																						
15.0.30																						
15.0.31																						
15.0.32																						
15.0.33																						
15.0.34																						
15.0.35	4	72	4			68			72	4		2	57	9	эк							
15.0.36	4	36	4			32			108	4		2	98	4	эк							
15.0.37	3								36	4			32			72	2		2	64	4	эк

План Учебный план специалитета 'z23.05.04-18-1-ЗЛС(30.05.2025).plx', код специальности 23.05.04, специализация : Транспортный бизнес и логистика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов						-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР		Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
+	1Б.О.38	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	5					5		3	10	8		2	89	9	
+	1Б.О.39	Дисциплины (модули) специализации	566	5555			5	55566	5	26	60	36	4	20	833	43	
+	1Б.О.39.01	Информационные технологии в транспортном бизнесе		5				5		3	10	6	4		94	4	
+	1Б.О.39.02	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок		5				5		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.О.39.03	Документационное обеспечение транспортного бизнеса		5				5		3	8	4		4	96	4	
+	1Б.О.39.04	Организация мультимодальных и интермодальных перевозок		5					5	4	12	8		4	128	4	
+	1Б.О.39.05	Организация работы логистических провайдеров в цепях поставок	6					6		4	8	4		4	127	9	
+	1Б.О.39.06	Бизнес-планирование на транспорте	5				5			5	8	4		4	163	9	
+	1Б.О.39.07	Организация работы терминальных комплексов	6					6		4	6	4		2	129	9	
+	1Б.О.40	Технологии искусственного интеллекта		4				4		4	10	8	2		130	4	
+	1Б.О.40.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		4				4		4	10	8	2		130	4	
+	1Б.О.41	Основы российской государственности		1				1		2	8	4		4	60	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										29	78	56	2	20	925	41	
+	1Б.Ф.01	Грузоведение	3					3		4	10	6		4	125	9	
+	1Б.Ф.02	Основы логистики		4				4		3	10	8		2	94	4	
+	1Б.Ф.03	Организация транспортного бизнеса		4				4		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.04	Транспортно-грузовые системы		4					4	3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.05	Сервис на транспорте		5				5		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.06	Методология исследования перевозочного процесса		5					5	3	10	6	2	2	94	4	
+	1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы организации и управления перевозочным процессом		2				2		3	8	6		2	96	4	
-	1Б.Ф.ДВ.01.02	Основы эксплуатации железнодорожного транспорта		2				2		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5				5		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.ДВ.02.01	Единая транспортная система		5				5		3	8	6		2	96	4	
-	1Б.Ф.ДВ.02.02	Взаимодействие видов транспорта		5				5		3	8	6		2	96	4	
+	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6				6		4	8	6		2	132	4	
+	1Б.Ф.ДВ.03.01	Перспективные технологии в транспортном бизнесе и логистике		6				6		4	8	6		2	132	4	
-	1Б.Ф.ДВ.03.02	Инновационные технологии в транспортном бизнесе и логистике		6				6		4	8	6		2	132	4	
2Б.Практика										31					1116		
Обязательная часть										31					1116		
+	2Б.О.01(У)	Учебная практика, общетранспортная практика			2					4					144		
+	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика			3					9					324		

Индекс	Курс 3																						
	з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		
1Б.О.38																							
1Б.О.39																							
1Б.О.39.01																							
1Б.О.39.02																							
1Б.О.39.03																							
1Б.О.39.04																							
1Б.О.39.05																							
1Б.О.39.06																							
1Б.О.39.07																							
1Б.О.40																							
1Б.О.40.01																							
1Б.О.41																							
	4							36	4				32		108	2		4	93	9			
1Б.Ф.01	4							36	4				32		108	2		4	93	9	эк		
1Б.Ф.02																							
1Б.Ф.03																							
1Б.Ф.04																							
1Б.Ф.05																							
1Б.Ф.06																							
1Б.Ф.ДВ.01																							
1Б.Ф.ДВ.01.01																							
1Б.Ф.ДВ.01.02																							
1Б.Ф.ДВ.02																							
1Б.Ф.ДВ.02.01																							
1Б.Ф.ДВ.02.02																							
1Б.Ф.ДВ.03																							
1Б.Ф.ДВ.03.01																							
1Б.Ф.ДВ.03.02																							
	9														324					324			
	9														324					324			
2Б.О.01(У)																							
2Б.О.02(П)	9														324					324		о	

План Учебный план специалитета 'z23.05.04-18-1-ЗЛС(30.05.2025).plx', код специальности 23.05.04, специализация : Транспортный бизнес и логистика, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.								з.е.	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	2Б.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика			4					9					324		
+	2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			6					9					324		
ЗБ. Государственная итоговая аттестация										21					756		
+	ЗБ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6							21					756		
ФТД. Факультативы										4	16	6		10	120	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	16	6		10	120	8	
+	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3						2	12	6		6	56	4	
+	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке		3						2	4			4	64	4	

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
1Б.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
1Б.0.01	Философия	УК-5
1Б.0.02	История России	УК-5
1Б.0.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.0.06	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.0.07	Математика	УК-1; ОПК-1
1Б.0.08	Информатика	УК-1
1Б.0.09	Экономика и управление проектами	УК-2; УК-9
1Б.0.10	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-8
1Б.0.11	Физика	ОПК-1
1Б.0.12	Химия	ОПК-1
1Б.0.13	Математическое моделирование систем и процессов	ОПК-1; ОПК-10
1Б.0.14	Инженерная экология	ОПК-1
1Б.0.15	Общий курс железных дорог	ОПК-3
1Б.0.16	Правила технической эксплуатации	ОПК-6; ПК-3
1Б.0.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-10; ОПК-3; ОПК-8
1Б.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
1Б.0.19	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-4
1Б.0.20	Теоретическая механика	ОПК-4
1Б.0.21	Основы теории надежности	ОПК-4
1Б.0.22	Транспортная безопасность	ОПК-6
1Б.0.23	Организация и управление производством	ОПК-7; ОПК-9
1Б.0.24	История транспорта России	УК-5
1Б.0.25	Организация доступной среды на транспорте	ОПК-7
1Б.0.26	Основы геодезии	ОПК-1
1Б.0.27	Подвижной состав и тяга поездов	ОПК-5
1Б.0.28	Управление эксплуатационной работой	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
1Б.0.29	Электротехника и основы электроники	ОПК-1
1Б.0.30	Устройство и эксплуатация пути	ОПК-4
1Б.0.31	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	ОПК-5; ПК-3
1Б.0.32	Физико-химические основы перевозки грузов	ОПК-1; ОПК-6
1Б.0.33	Управление грузовой и коммерческой работой	ОПК-7; ПК-1
1Б.0.34	Железнодорожные станции и узлы	ОПК-4; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б.О.35	Перевозки специальных грузов	ОПК-6; ПК-1
1Б.О.36	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	ОПК-6; ПК-3
1Б.О.37	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе	ОПК-1
1Б.О.38	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
1Б.О.39	Дисциплины (модули) специализации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
1Б.О.39.01	Информационные технологии в транспортном бизнесе	ПК-3; ПК-7
1Б.О.39.02	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок	ПК-1; ПК-7
1Б.О.39.03	Документационное обеспечение транспортного бизнеса	ПК-1; ПК-7
1Б.О.39.04	Организация мультимодальных и интермодальных перевозок	ПК-1; ПК-7
1Б.О.39.05	Организация работы логистических провайдеров в цепях поставок	ПК-1; ПК-7
1Б.О.39.06	Бизнес-планирование на транспорте	ПК-2; ПК-7
1Б.О.39.07	Организация работы терминальных комплексов	ПК-2; ПК-7
1Б.О.40	Технологии искусственного интеллекта	
1Б.О.40.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
1Б.О.41	Основы российской государственности	УК-5
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
1Б.Ф.01	Грузоведение	ПК-1; ПК-6
1Б.Ф.02	Основы логистики	ПК-1; ПК-6; ПК-7
1Б.Ф.03	Организация транспортного бизнеса	ПК-1; ПК-7
1Б.Ф.04	Транспортно-грузовые системы	ПК-1
1Б.Ф.05	Сервис на транспорте	ПК-2
1Б.Ф.06	Методология исследования перевозочного процесса	ПК-3
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4
1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы организации и управления перевозочным процессом	ПК-4
1Б.Ф.ДВ.01.02	Основы эксплуатации железнодорожного транспорта	ПК-4
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
1Б.Ф.ДВ.02.01	Единая транспортная система	ПК-1; ПК-6
1Б.Ф.ДВ.02.02	Взаимодействие видов транспорта	ПК-1; ПК-6
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-7
1Б.Ф.ДВ.03.01	Перспективные технологии в транспортном бизнесе и логистике	ПК-3; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z23.05.04-18-1-ЗЛС(30.05.2025).plx', код специальности 23.05.04, специализация: ДЛ, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б.Ф.ДВ.03.02	Инновационные технологии в транспортном бизнесе и логистике	ПК-3; ПК-7
2Б	Практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2Б.О	Обязательная часть	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2Б.О.01(У)	Учебная практика, общетранспортная практика	ОПК-3; ПК-1
2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2Б.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
3Б.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-4; ОПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-3
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4