

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

_____ О.А. Лукин

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.06

Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

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

Факультет:

Квалификация: Инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 218 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 8 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
17	ТРАНСПОРТ
17.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ, ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО ВО _____ / Н.Ю. Тараненко/

Зав. кафедрой _____ / О.А. Лукин/

Начальник ООУПиПР _____ / Э.В. Орлова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31			
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																Э	Э		*	К																		Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			*	К																																			
III																			*	К		Э	Э	Э											п	п	п	п	п	п		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*	К		Э	Э	Э										п	п	п	п	п	п		Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	
V																			*	К		Э	Э	Э																	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	
VI				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		13		6		20		13	
Дата начала/Номер недели	2 сентября 2025 г. 1		9 декабря 2025 г. 15		20 мая 2026 г. 38		14 сентября 2026 г. 2		18 ноября 2027 г. 12		17 мая 2027 г. 37	
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2025 г. 1		28 декабря 2025 г. 17		1 июня 2026 г. 40		19 сентября 2026 г. 3		7 декабря 2027 г. 14		29 мая 2027 г. 39	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		20		19		10		20		19	
Дата начала/Номер недели	8 сентября 2027 г. 2		24 января 2028 г. 21		1 июня 2028 г. 40		12 сентября 2028 г. 2		23 января 2029 г. 21		25 мая 2029 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	17 сентября 2027 г. 3		12 февраля 2028 г. 24		19 июня 2028 г. 42		21 сентября 2028 г. 3		11 февраля 2029 г. 24		12 июня 2029 г. 41	
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		20		19		10		20		19	
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2029 г. 2		22 января 2030 г. 21		24 мая 2030 г. 38		2 сентября 2030 г. 1		4 ноября 2030 г. 10			
Дата окончания/Номер недели	20 сентября 2029 г. 3		10 февраля 2030 г. 24		11 июня 2030 г. 41		11 сентября 2030 г. 2		23 ноября 2030 г. 12			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	38	35 2/6	31	31	37	4	176 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	5	5	5	2	25
У	Учебная практика		2 4/6					2 4/6
П	Производственная практика			6	6			12
Пд	Преддипломная практика						6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						14	14
К	Каникулы	9	9	9	9	9	7	52
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	34	294

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б	Дисциплины (модули)	УК-6; УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-8; УК-7; УК-8; УК-4; УК-2; УК-1; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-5; УК-5; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10
1Б.О	Обязательная часть	УК-6; УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-8; УК-7; УК-8; УК-4; УК-2; УК-1; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-5; УК-5; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10
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	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.О.07	Химия	ОПК-1
1Б.О.08	Общий курс железных дорог	ОПК-3
1Б.О.09	Физика	ОПК-1
1Б.О.10	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-4
1Б.О.11	История транспорта России	УК-5
1Б.О.12	Информатика	УК-1
1Б.О.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-8; УК-10
1Б.О.14	Теоретическая механика	ОПК-4
1Б.О.15	Математика	УК-1; ОПК-1
1Б.О.16	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-8
1Б.О.17	Экономика и управление проектами	УК-2; УК-9
1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
1Б.О.19	Математическое моделирование систем и процессов	ОПК-1; ОПК-10
1Б.О.20	Основы теории надежности	ОПК-4
1Б.О.21	Правила технической эксплуатации	ОПК-6
1Б.О.22	Транспортная безопасность	ОПК-6
1Б.О.23	Организация доступной среды на транспорте	ОПК-7
1Б.О.24	Организация и управление производством	ОПК-7; ОПК-9
1Б.О.25	Инженерная экология	ОПК-1
1Б.О.26	Инженерная геодезия	ОПК-10
1Б.О.27	Инженерная геология	ОПК-1
1Б.О.28	Сопротивление материалов	ОПК-1
1Б.О.29	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-1
1Б.О.30	Строительная механика	ОПК-1
1Б.О.31	Железнодорожный путь	ОПК-3; ПК-3; ПК-1
1Б.О.32	Изыскания и проектирование железных дорог	ОПК-4
1Б.О.33	Мосты, тоннели и трубы на железных дорогах	ОПК-5
1Б.О.34	Строительство железных дорог	ОПК-6; ПК-2
1Б.О.35	Дисциплины специализации	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	1Б.О.35.01	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	ОПК-5; ПК-3
	1Б.О.35.02	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	ОПК-5; ПК-3
	1Б.О.35.03	Нижнее строение железнодорожного пути в сложных гидрогеологических условиях	ОПК-1; ПК-3; ПК-1
	1Б.О.35.04	Бесстыковой путь	ОПК-6; ПК-3
1Б.О.36		Технологии искусственного интеллекта	
	1Б.О.36.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
	1Б.О.36.02	Общий курс беспилотных транспортных систем	
1Б.О.37		Основы российской государственности	УК-5
1Б.Ф		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3
	1Б.Ф.01	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	ПК-3
	1Б.Ф.02	Гидравлика и гидрология	ПК-3
	1Б.Ф.03	Диагностика состояния верхнего строения железнодорожного пути	ПК-3
	1Б.Ф.04	Механика грунтов, основания и фундаменты	ПК-3
	1Б.Ф.05	Физические основы мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры	ПК-3
	1Б.Ф.06	Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений	ПК-3
	1Б.Ф.07	Взаимодействие пути и подвижного состава	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.1	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.01.01	САПР железнодорожного пути	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.01.02	САПР инженерных сооружений	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.02.01	Инновационные технологии в области путевого хозяйства	ПК-2; ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.02.02	Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении	ПК-2; ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.3	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.03.01	Моделирование и расчет железнодорожного пути	ПК-3
	1Б.Ф.ДВ.03.02	Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия	ПК-3
2Б		Практика	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1
	2Б.О	Обязательная часть	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1
	2Б.О.01(У)	Учебная практика, проектно-технологическая практика	ОПК-10; ПК-3
	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-6; ПК-3; ПК-1
	2Б.О.03(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
	2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ЗБ		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; УК-8; ОПК-2; УК-1; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10
	ЗБ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; УК-8; ОПК-2; УК-1; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10
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

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль	Всего																							
ИТОГО (с факультативами)				540									6		900									20		576									13		2016									56	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											900											576											2016									56									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					48																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					192																		
дисциплины (модули)				540	52	48		4		488			900	86	44	12	30		755	59			576	54	30	4	20		479	43			2016	192	122	16	54		1722	102	56	ТО: 38 Э: 4													
1	15.0.02	История России		36	16	16				20			За К	36	24	16		8		8	4			Эк	72	20	16		4		43	9		Эк За К	144	60	48		12		71	13	4			1									
2	15.0.03	Иностранный язык		36	4			4		32			За К	72	4			4		64	4			За	108	4			4		100	4		За(2) К	216	12			12		196	8	6			12									
3	15.0.05	Физическая культура и спорт												36	2	2				34				За К	36	4	2		2		28	4			За К	72	6	4		2		62	4		2		1								
4	15.0.06	Русский язык и деловые коммуникации		36	4	4				32			За К	108	8	4		4		96	4														За К	144	12	8		4		128	4		4		1								
5	15.0.07	Химия		36	4	4				32			Эк К	72	6	2	2	2		57	9														Эк К	108	10	6	2	2		89	9		3		1								
6	15.0.08	Общий курс железных дорог		36	2	2				34			Эк К	72	2	2				61	9														Эк К	108	4	4				95	9		3		1								
7	15.0.09	Физика		72	4	4				68			За К	108	6	2	2	2		98	4			Эк К	108	6	2	2	2		93	9			Эк За К(2)	288	16	8	4	4		259	13		8		1								
8	15.0.10	Начертательная геометрия и компьютерная графика		72	4	4				68			За РГР	72	6	2	2	2		62	4			Эк РГР	72	6	2	2	2		57	9			Эк За РГР(2)	216	16	8	4	4		187	13		6		1								
9	15.0.11	История транспорта России												36	4	4				32				За К	36	2	2				30	4			За К	72	6	6				62	4		2		1								
10	15.0.12	Информатика		72	4	4				68			Эк К	108	6	2	4			93	9														Эк К	180	10	6	4			161	9		5		1								
11	15.0.15	Математика		72	4	4				68			За РГР	72	8	4		4		60	4			За РГР	144	12	6		6		128	4			За(2) РГР(2)	288	24	14		10		256	8		8		12								
12	15.0.27	Инженерная геология		36	4	4				32			За К	72	4	2	2			64	4														За К	108	8	6	2			96	4		3		1								
13	15.0.37	Основы российской государственности		36	2	2				34			За К	36	6	2		4		26	4														За К	72	8	4		4		60	4		2		1								
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(8) К(9) РГР(2)										Эк(3) За(4) К(3) РГР(2)										Эк(6) За(12) К(12) РГР(4)																						
КАНИКУЛЫ																																																					9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего												
ИТОГО (с факультативами)				468							6		720						20		756						13		1944		54	42														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				468								720								756								1944		54																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45,8																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												108																		
дисциплины (модули)				468	28	24		4		440			720	54	28	4	22		623	43			612	26	12	2	12		537	49			1800	108	64	6	38		1600	92	50	ТО: 35 1/3 Э: 4				
1	1Б.О.01	Философия											36	4	4				32			Эк К	108	4	2		2		95	9		Эк К	144	8	6		2		127	9	4			2		
2	1Б.О.03	Иностранный язык		36	4			4		32			Эк К	72	4			4		59		9											Эк К	108	8			8		91	9		3		12	
3	1Б.О.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											36	4	4				32			Эк К	108	4	2		2		95	9		Эк К	144	8	6		2		127	9	4			2		
4	1Б.О.14	Теоретическая механика		72	4	4				68		Эк РГР	72	8	4		4		55	9												Эк РГР	144	12	8		4		123	9	4			2		
5	1Б.О.15	Математика		72	4	4				68		За К	72	4	2		2		64	4		Эк	144	4	2		2		131	9		Эк За К	288	12	8		4		263	13	8			12		
6	1Б.О.16	Управление персоналом		72	4	4				68		За К	72	6	2		4		62	4		Эк К	72	6	2		4		57	9		Эк За К(2)	216	16	8		8		187	13	6			2		
7	1Б.О.17	Экономика и управление проектами		36	4	4				32		За К	108	8	4		4		96	4												За К	144	12	8		4		128	4	4			2		
8	1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация											36	4	4				32			За К	72	4	2		2		64	4		За К	108	8	6		2		96	4	3			2		
9	1Б.О.26	Инженерная геодезия		108	4	4				104		Эк К	108	6	2	2	2		93	9												Эк К	216	10	6	2	2		197	9	6			2		
10	1Б.О.28	Сопротивление материалов		72	4	4				68		За РГР	108	6	2	2	2		98	4		Эк РГР	108	4	2	2			95	9		Эк За РГР(2)	288	14	8	4	2		261	13	8			2		
ПРАКТИКИ																						144						144					144			4	2 2/3									
	2Б.О.01(У)	Учебная практика, проектно-технологическая практика																			ЗаО	144						144					144			4	2 2/3		2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(4) К(5) РГР(2)										Эк(5) За ЗаО К(4) РГР										Эк(8) За(5) ЗаО К(9) РГР(3)													
КАНИКУЛЫ																																											9			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего															
ИТОГО (с факультативами)				216									10		720									20		720									19		1656									46	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				216											684											684											1584									44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					37												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					106												
дисциплины (модули)				216	28	28						188			720	56	36	4	16		620	44			396	34	14	8	12		337	25			1332	118	78	12	28		1145	69	37	ТО: 31 Э: 5					
1	1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности		36	8	8					28			Эк К	108	8	4	2	2		91	9												Эк К	144	16	12	2	2		119	9	4			3			
2	1Б.О.19	Математическое моделирование систем и процессов		36	4	4				32		Эк РГР		108	8	4		4		91	9												Эк РГР	144	12	8		4		123	9	4			3				
3	1Б.О.20	Основы теории надежности		36	4	4				32		Эк К		108	8	4		4		91	9											Эк К	144	12	8		4		123	9	4		3						
4	1Б.О.21	Правила технической эксплуатации		36	4	4				32		Эк К		72	4	2		2		59	9											Эк К	108	8	6		2		91	9	3		3						
5	1Б.О.29	Материаловедение и технология конструкционных материалов												36	4	4				32			За К		72	6	2	2	2		62	4		За К	108	10	6	2	2		94	4	3			34			
6	1Б.О.30	Строительная механика		36	4	4				32		За РГР		108	8	4		4		96	4		Эк РГР		144	10	4	2	4		125	9		Эк За РГР(2)	288	22	12	2	8		253	13	8			3			
7	1Б.Ф.04	Механика грунтов, основания и фундаменты												36	4	4				32			За РГР		72	6	2	2	2		62	4		За РГР	108	10	6	2	2		94	4	3			34			
8	1Б.Ф.05	Физические основы мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры		36	4	4				32		За К		72	4	2	2			64	4											За К	108	8	6	2			96	4	3		3						
9	1Б.Ф.06	Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений												36	4	4				32			За К		72	4	2	2		64	4		За К	108	8	6	2			96	4	3			3				
10	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья												36	4	4				32			За		36	8	4		4		24	4		За	72	12	8		4		56	4	2			3			
ПРАКТИКИ			(План)																					324	1				1	319	4			324	1				1	319	4	9	6						
	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика																					ЗаО	324	1				1	319	4		ЗаО	324	1				1	319	4	9	6		3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(2) К(4) РГР(2)										Эк За(4) ЗаО К(2) РГР(2)										Эк(5) За(6) ЗаО К(6) РГР(4)																
КАНИКУЛЫ																																														9			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего																					
ИТОГО (с факультативами)				342									10		846									20		720									19		1908									53	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				306											810											720											1836									51									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					44																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					138																		
дисциплины (модули)				342	32	28			4			310			846	72	44	10	18			722	52			396	42	20			22			315	39			1584	146	92	10	44			1347	91	44	ТО: 31 Э: 5							
1	1Б.О.22	Транспортная безопасность		36	4	4					32			За К	72	6	2	2	2			62	4												За К	108	10	6	2	2			94	4	3			4							
2	1Б.О.24	Организация и управление производством												72	4	4						68			Эк РГР	72	8	4		4			55	9		Эк РГР	144	12	8		4		123	9	4			4							
3	1Б.О.29	Материаловедение и технология конструкционных материалов		36	4	4					32			Эк РГР	72	6	2	2	2			57	9												Эк РГР	108	10	6	2	2			89	9	3			34							
4	1Б.О.31	Железнодорожный путь												72	4	4					68		Эк КП		72	6	2		4			57	9		Эк КП	144	10	6		4		125	9	4			45								
5	1Б.О.32	Изыскания и проектирование железных дорог												36	4	4					32		За РГР		72	8	4		4			60	4		За РГР	108	12	8		4		92	4	3			45								
6	1Б.О.33	Мосты,тоннели и трубы на железных дорогах												72	4	4					68		За КП		72	8	4		4			60	4		За КП	144	12	8		4		128	4	4			456								
7	1Б.О.35	Дисциплины специализации												36	4	4					32		Эк РГР		36	6	4		2			21	9		Эк РГР	72	10	8		2		53	9	2			456								
8	1Б.О.35.01	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути												36	4	4					32		Эк РГР		36	6	4		2			21	9		Эк РГР	72	10	8		2		53	9	2			45								
9	1Б.О.36	Технологии искусственного интеллекта		54	8	8					46			За(2) К	90	10	8	2				72	8												За(2) К	144	18	16	2			118	8	4			4								
10	1Б.О.36.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		36	4	4					32			За К	72	6	4	2				62	4												За К	108	10	8	2			94	4	3			4								
11	1Б.О.36.02	Общий курс беспилотных транспортных систем		18	4	4					14			За	18	4	4					10	4												За	36	8	8				24	4	1			4								
12	1Б.Ф.02	Гидравлика и гидрология		72	4	4					68			Эк К	72	6	2	2	2			57	9												Эк К	144	10	6	2	2		125	9	4			4								
13	1Б.Ф.03	Диагностика состояния верхнего строения железнодорожного пути		36	4	4					32			Эк К	72	4	2		2			59	9												Эк К	108	8	6		2		91	9	3			4								
14	1Б.Ф.04	Механика грунтов, основания и фундаменты		72	4	4					68			Эк РГР	108	12	4	2	6			87	9												Эк РГР	180	16	8	2	6		155	9	5			34								
15	1Б.Ф.07	Взаимодействие пути и подвижного состава												36	4	4					32		За К		72	6	2		4			62	4		За К	108	10	6		4		94	4	3			4								
16	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке		36	4				4		32			За	36	4			4			28	4												За	72	8			8		60	4	2			4								
ПРАКТИКИ			(План)																						324	1					1	319	4			324	1				1	319	4	9	6										
	2Б.О.03(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика																						ЗаО	324	1					1	319	4		ЗаО	324	1				1	319	4	9	6		4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(4) К(4) РГР(2)										Эк(3) За(3) ЗаО КП(2) К РГР(3)										Эк(7) За(7) ЗаО КП(2) К(5) РГР(5)																						
КАНИКУЛЫ																																																					9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ГК	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				396								10		972								20		1476								19		2088								58	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				396									972										1476									2088								58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																49,8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																164													
дисциплины (модули)				396	26	26					370			972	82	42		40		843	47			720	56	24	4	28		607	57			2088	164	92	4	68		1820	104	58	ТО: 37 Э: 5		
1	1Б.О.23	Организация доступной среды на транспорте		36	2	2					34		За К	36	2	2				30	4										За К	72	4	4				64	4	2			5		
2	1Б.О.25	Инженерная экология		36	4	4				32		Эк К	72	4	2		2		59	9										Эк К	108	8	6		2		91	9	3			5			
3	1Б.О.31	Железнодорожный путь		72	4	4				68		За	72	8	2		6		60	4			Эк РГР	108	6	2		4		93	9	Эк За РГР	252	18	8		10		221	13		7		45	
4	1Б.О.32	Изыскания и проектирование железных дорог		36	4	4				32		Эк КП	108	6	4		2		93	9									Эк КП	144	10	8		2		125	9	4		45					
5	1Б.О.33	Мосты,тоннели и трубы на железных дорогах		72	4	4				68		За РГР	72	12	6		6		56	4			Эк	108	8	4		4		91	9	Эк За РГР	252	24	14		10		215	13		7		456	
6	1Б.О.34	Строительство железных дорог										За РГР	144	8	2		6		132	4			Эк	108	6	2		4		93	9	Эк За РГР	252	14	4		10		225	13		7		5	
7	1Б.О.35	Дисциплины специализации		108	4	4				104		За КП	252	26	10		16		222	4			Эк(2) КП КР	180	20	10		10		142	18	Эк(2) За КП(2) КР	540	50	24		26		468	22		15		456	
8	1Б.О.35.01	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути		108	4	4				104		За КП	108	8	2		6		96	4									За КП	216	12	6		6		200	4	6		45					
9	1Б.О.35.02	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути											72	8	4		4		64				Эк КП	72	8	4		4		55	9	Эк КП	144	16	8		8		119	9		4		5	
10	1Б.О.35.03	Нижнее строение железнодорожного пути в сложных гидрогеологических условиях											72	10	4		6		62				Эк КР	108	12	6		6		87	9	Эк КР	180	22	10		12		149	9		5		5	
11	1Б.Ф.01	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений		36	4	4				32		Эк РГР	72	4	2		2		59	9									Эк РГР	108	8	6		2		91	9	3		5					
12	1Б.Ф.ДВ.01.01	САПР железнодорожного пути											36	4	4				32				За К	72	6	2	4			62	4	За К	108	10	6	4			94	4		3		5	
13	1Б.Ф.ДВ.01.02	САПР инженерных сооружений											36	4	4				32				За К	72	6	2	4			62	4	За К	108	10	6	4			94	4		3		5	
14	1Б.Ф.ДВ.02.01	Инновационные технологии в области путевого хозяйства											36	4	4				32				За К	72	4	2		2		64	4	За К	108	8	6		2		96	4		3		5	
15	1Б.Ф.ДВ.02.02	Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении											36	4	4				32				За К	72	4	2		2		64	4	За К	108	8	6		2		96	4		3		5	
16	1Б.Ф.ДВ.03.01	Моделирование и расчет железнодорожного пути											72	4	4				68				За К	72	6	2		4		62	4	За К	144	10	6		4		130	4		4		5	
17	1Б.Ф.ДВ.03.02	Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия											72	4	4				68				За К	72	6	2		4		62	4	За К	144	10	6		4		130	4		4		5	
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				756						756																
	35.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																					756						756														6		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(5) КП(2) К(2) РГР(3)										Эк(5) За(3) КП КР К(3) РГР										Эк(8) За(8) КП(3) КР К(5) РГР(4)												
КАНИКУЛЫ																																											9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контр оль	Всего															
ИТОГО (с факультативами)				36									10		540									20										19		1332									37	26	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				36											540																					1332									37		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				42											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				24											
дисциплины (модули)				36	4	4					32			216	20	8			12			178	18				252	24	12			12			210	18	7	ТО: 4 Э: 2									
1	1Б.О.33	Мосты,тоннели и трубы на железных дорогах		36	4	4					32		Эк РГР	72	8	2			6			55	9			Эк РГР	108	12	6			6			87	9	3			456							
2	1Б.О.35	Дисциплины специализации										Эк РГР	144	12	6			6			123	9			Эк РГР	144	12	6			6			123	9	4			456								
3	1Б.О.35.04	Бесстыковой путь										Эк РГР	144	12	6			6			123	9			Эк РГР	144	12	6			6			123	9	4			6								
ПРАКТИКИ		(План)											324	1					1	319	4						324	1					1	319	4	9	6										
	2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										ЗаО	324	1					1	319	4				ЗаО	324	1					1	319	4	9	6		6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								756									21	14										
	3Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																						Эк	756										21	14		6									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) ЗаО РГР(2)																				Эк(3) ЗаО РГР(2)														
КАНИКУЛЫ																																											7				