

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 19.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

23.05.04

по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
специализация "Магистральный транспорт"

Кафедра: Управление эксплуатационной работой
Факультет: Факультет безотрывных форм обучения

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6 лет

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2022

216

27.03.2018



Ректор

А.Ю. Панычев

2022 г.

з.е. на курсе	Курс 2														з.е. на курсе	Курс 3																	
	Зимняя сессия							Летняя сессия								Зимняя сессия							Летняя сессия										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
46	756	48	12	32		626	38		900	52	8	36		757	47		46	954	54	4	42		815	39		702	38	12	34		570	48	
46	756	48	12	32		626	38		900	52	8	36		757	47		27	738	40	4	30		629	35		234	24	4	14		170	22	
4	144	8		4		128	4	эк																									
5	108			8		96	4	з	72			8		55	9	эк																	
4									144	8	4			123	9	эк																	
7	108	8		8		83	9	эк	144	8		8		124	4	эк																	
4									144	8		8		124	4	эк		3	108	8		8		88	4	эк							
																	3								108	12	4	8		75	9	эк	
																	3																
																	3	108	8		4		87	9	эк								
2	72	8	4			56	4	эк																									
3	108	8		8		88	4	эк									3	108	8	4	4		88	4	эк								
																	4	144	8		4		123	9	эр								
2						72	8		4		56	4	эк																				
3	108	8	4	4		88	4	эк									3	54	2		2		50			54	6		2		42	4	эр
3	108	8	4			87	9	эк									3	108	4		4		91	9	эк								
2						72	4		4		60	4	эк																				
4						144	8	4			123	9	эк																				
3						108	8		4		92	4	эк				5	108	2		4		102			72	6		4		53	9	эр
																	19	216	14		12		186	4		468	14	8	20		400	26	
																	8	108	8		8		88	4	з	180	4	8	8		151	9	эр
																	5	108	6		4		98			72	2		4		57	9	эр

		Курс 6														Закрепленная кафедра			
		Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль			Формы контр.	
21	432	28		20		362	22		324	24	8	12		259	21				
7	252	16		8		215	13												
																		23	История, философия, политология,
																		23	История, философия, политология,
																		31	Русский и иностранные языки
																		42	Техносферная и экологическая
																		45	Физическая культура
																		31	Русский и иностранные языки
																		14	Высшая математика
																		55	Информационные и вычислительные
																		48	Экономика транспорта
																		9	Менеджмент и маркетинг
																		44	Физика
																		47	Инженерная химия и естествознание
																		14	Высшая математика
																		42	Техносферная и экологическая
																		49	Управление эксплуатационной работой
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		23	История, философия, политология, социология
																		34	Строительные материалы и технологии
																		26	Начертательная геометрия и графика
																		35	Механика и прочность материалов и
																		14	Высшая математика
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		48	Экономика транспорта
																		23	История, философия, политология,
																		49	Управление эксплуатационной работой
4	144	8		4		123	9	эк										56	Логистика и коммерческая работа
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		56	Логистика и коммерческая работа
																		11	Автоматика и телемеханика на железных дорогах
																		56	Логистика и коммерческая работа
																		17	Железнодорожный путь
																		12	Вагоны и вагонное хозяйство
																		24	Локомотивы и локомотивное
3	108	8		4		92	4	эк										18	Железнодорожные станции и узлы
																		49	Управление эксплуатационной
																		20	Изыскания и проектирование
																		9	Менеджмент и маркетинг
																		15	Инженерная геодезия
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		30	Электротехника и теплоэнергетика
																		56	Логистика и коммерческая работа
																		56	Логистика и коммерческая работа
																		10	Бухгалтерский учет и аудит
14	180	12		12		147	9		324	24	8	12		259	21			49	Управление эксплуатационной
																		18	Железнодорожные станции и узлы
																		56	Логистика и коммерческая работа
																		56	Логистика и коммерческая работа

План Учебный план специалитета '23.05.04_Магистральный транспорт 2022.plx', код специальности 23.05.04, специализация : Магистральный транспорт, год начала подготовки 2022

-	Курс 6								Закрепленная кафедра									
	Зимняя сессия				Летняя сессия				Код				Наименование					
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
2									72	8				60	4	з	18	Железнодорожные станции и узлы
2									72	4	8			56	4	эк	49	Управление эксплуатационной работой
																	36	Строительство дорог транспортного
3	108	8		8		83	9	э									49	Управление эксплуатационной работой
																	49	Управление эксплуатационной работой
3									108	8		8		88	4	зп	49	Управление эксплуатационной работой
																	49	Управление эксплуатационной работой
																	45	Физическая культура
4	72	4		4		64			72	4		4		55	9	эр		
																	49	Управление эксплуатационной работой
																	49	Управление эксплуатационной работой
																	48	Экономика транспорта
																	49	Управление эксплуатационной работой
																	42	Техносферная и экологическая
6									216				2	210	4			
																	15	Инженерная геодезия
																	18	Железнодорожные станции и узлы
6									216				2	210	4			
																	49	Управление эксплуатационной работой
																	49	Управление эксплуатационной работой
6									216				2	210	4	з	49	Управление эксплуатационной работой
24									864				24	837	3			
24									864				24	837	3		49	Управление эксплуатационной работой
																	31	Русский и иностранные языки
																	31	Русский и иностранные языки

№	Индекс	Наименование	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	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР					Контр оль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)				828									0		936									49		1764									49	44																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											936											1764									49																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										37.9																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										160																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	88	44		44			706	34			612	72	44	4	24		501	39			1440	160	88	4	68		1207	73	40	ТО: 30 Э: 8																		
1	Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности												За К	108	12	8		4		92	4			За К	108	12	8		4		92	4	3		49	5															
2	Б1.О.17	Правила технической эксплуатации	Эк К	144	16	8		8		119	9														Эк К	144	16	8		8		119	9	4		18	5															
3	Б1.О.28	Взаимодействие видов транспорта												За К	108	12	8		4		92	4			За К	108	12	8		4		92	4	3		18	5															
4	Б1.О.36	Сервис на транспорте	За	72	8	4		4		60	4														За	72	8	4		4		60	4	2		49	5															
5	Б1.В.1	Управление эксплуатационной работой		108	12	4		8		96				Эк КП	72	8	4	4			55	9			Эк КП	180	20	8	4	8		151	9	5		49	345															
6	Б1.В.2	Железнодорожные станции и узлы		180	16	8		8		155	9			Эк(2) КП(2)	144	16	8		8		119	9			Эк(2) КП(2)	324	32	16		16		274	18	9		18	45															
7	Б1.В.4	Транспортный бизнес	За К	144	16	8		8		124	4														За К	144	16	8		8		124	4	4		56	5															
8	Б1.В.6	Организация работы укрупненных полигонов сети железных дорог												Эк	108	12	8		4		87	9			Эк	108	12	8		4		87	9	3		49	56															
9	Б1.В.9	Информационные технологии на магистральном транспорте	За	72	8	4		4		60	4														За	72	8	4		4		60	4	2		49	5															
10	Б1.В.11	Аутсорсинг на магистральном транспорте	За	108	12	8		4		92	4														За	108	12	8		4		92	4	3		49	5															
11	Б1.В.14	Организация работы экспедиторских фирм												За	72	12	8		4		56	4			За	72	12	8		4		56	4	2		49	5															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) К(2)									Эж(4) За(3) КП(3) К(2)									Эж(5) За(7) КП(3) К(4)																															
ПРАКТИКИ																															(План)																					
																															324		320		4		324		320		4		324		320		4		9		6	
	Б2.П.В.2	Эксплуатационно-управленческая практика											За	324							320	4			За	324						320	4	9	6	49	5															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															(План)																					
КАНИКУЛЫ																																																				
																															7																					

№	Индекс	Наименование	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	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				432									0		1404											49		1836								51	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				432											1404													1836							51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												37.8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												92											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	48	28		20			362	22			324	44	24	8	12			259	21				756	92	52	8	32		621	43	21	ТО: 16 Э: 4			
1	Б1.О.27	Транспортное право	Эк К	144	12	8		4		123	9																Эк К	144	12	8		4		123	9	4		56	6
2	Б1.О.35	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	За К	108	12	8		4		92	4																За К	108	12	8		4		92	4	3		18	6
3	Б1.В.5	Станции специализированных линий												За	72	8	8					60	4				За	72	8	8			60	4	2		18	6	
4	Б1.В.6	Организация работы укрупненных полигонов сети железных дорог												За К	72	12	4	8				56	4				За К	72	12	4	8		56	4	2		49	56	
5	Б1.В.8	Методы диспетчерского управления перевозочным процессом	Эк	108	16	8		8		83	9															Эк	108	16	8		8		83	9	3		49	6	
6	Б1.В.10	Пассажирский комплекс железных дорог												За КП	108	16	8		8			88	4				За КП	108	16	8		8		88	4	3		49	6
7	Б1.В.13	Экономика транспорта		72	8	4		4		64				Эк КР	72	8	4		4			55	9			Эк КР	144	16	8		8		119	9	4			6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За К(2)										Эк За(3) КП КР К										Эк(3) За(4) КП КР К(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.П.В.3	Преддипломная практика												За	216	2					2	210	4				За	216	2				2	210	4	6	4	49	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
	Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													864	24					24	837	3					864	24				24	837	3	24	16		6
КАНИКУЛЫ																																		11					