

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 021f7472001aad15a84204a9364687e237
Владелец: Панычев Александр Юрьевич
Действителен: с 30.04.2021 по 30.07.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен
Ученым советом вуза
Протокол №9
от 27 мая 2021 г.

Специальность: 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»
Специализация: Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта
Кафедра: Управление эксплуатационной работой
Факультет: Управление перевозками и логистика

Квалификация: *Инженер путей сообщения*
Форма обучения: *очная*
Срок получения образования: *5 л*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 27.03.2018

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1116	272	64	208	432	140	28	1080	208	16	224	468	164	27	1030	208	48	192	418	164	24	918	182	28	168	384	156
29	1044	272	64	176	396	136	25	900	176	16	160	392	156	17	612	160	16	96	252	88	12	432	84	14	70	156	108
3	108			32	40	36	2	72			32	36	4														
							4	144	32	16		60	36														
3	108	32		32	40	4	4	144	32		32	44	36														
							4	144	32		32	76	4								4	144	28		28	52	36
														4	144	32	16	16	44	36							
																					4	144	28		28	52	36
														3	108	32		16	24	36							
2	72	32	16		20	4																					
3	108	32		32	40	4																					
3	108	32	16	16	40	4																					
														2	72	16		16	36	4							
														2	72	16		16	36	4							
																					4	144	28	14	14	52	36
														2	72	32		16	20	4							
							4	144	32		16	60	36														
2	72	32		16	20	4																					
3	108	32	16	16	40	4																					
3	108	16		16	40	36								4	144	32		16	92	4							

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
27	972	176	16	176	476	128	24	864	154	28	140	414	128	30	1080	256	32	176	484	132										
							9	324	56	14	42	196	16	12	432	112		64	208	48										
																													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
							2	72	14	14		40	4																42	Техносферная и экологическая
							3	108	14		14	76	4																49	Управление эксплуатационной работой
																													18	Железнодорожные станции и узлы
																													18	Железнодорожные станции и узлы
																													29	Экономическая теория
																													34	Строительные материалы и технологии
																													26	Начертательная геометрия и графика
																													35	Механика и прочность материалов и
																													14	Высшая математика
																													18	Железнодорожные станции и узлы
							2	72	14		14	40	4																48	Экономика транспорта
																													23	История, философия, политология,
																													49	Управление эксплуатационной работой
														4	144	32		16	60	36									56	Логистика и коммерческая работа
														3	108	32		16	56	4									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	32		16	56	4									18	Железнодорожные станции и узлы
														2	72	16		16	36	4									49	Управление эксплуатационной
																													20	Изыскания и проектирование
																													9	Менеджмент и маркетинг

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2				
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.О.39	Основы геодезии	2					3	3	36	108	108	48	24	36												
+	Б1.О.40	Общий курс транспорта		4				2	2	36	72	72	32	36	4												
+	Б1.О.41	Общая электротехника	3					4	4	36	144	144	48	60	36												
+	Б1.О.42	Грузоведение		3				3	3	36	108	108	48	56	4												
+	Б1.О.43	Транспортно-грузовые системы	4				4	5	5	36	180	180	64	80	36												
+	Б1.Б.44	Экономическая культура и финансовая грамотность		8				2	2	36	72	72	28	40	4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									85	85		3388	3388	1428	1496	464		72			48	20	4				
+	Б1.В.01	Управление эксплуатационной работой	578	46		5678		22	22	36	792	792	350	326	116												
+	Б1.В.02	Железнодорожные станции и узлы	678			78	6	14	14	36	504	504	190	206	108												
+	Б1.В.03	Управление грузовой и коммерческой работой	57	6		5	7	13	13	36	468	468	184	208	76												
+	Б1.В.04	Транспортный бизнес		9				4	4	36	144	144	64	76	4												
+	Б1.В.05	Маркетинг		9				3	3	36	108	108	48	56	4												
+	Б1.В.06	Организация работы укрупненных полигонов сети железных дорог	8	9				5	5	36	180	180	76	64	40												
+	Б1.В.07	Проектирование инфраструктуры пассажирского комплекса		8				3	3	36	108	108	56	48	4												
+	Б1.В.08	Информационные технологии в пассажирских перевозках		7				2	2	36	72	72	32	36	4												
+	Б1.В.09	Пассажирские сообщения	9			9		5	5	36	180	180	64	80	36												
+	Б1.В.10	Управление пассажирскими компаниями		7				2	2	36	72	72	32	36	4												
+	Б1.В.11	Технология работы и эксплуатация вокзальных комплексов		7			7	3	3	36	108	108	32	72	4												
+	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		13456							328	328	172	136	20		72			48	20	4					
+	Б1.В.13	Экономика транспорта	9				9	4	4	36	144	144	64	44	36												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7				3	3		108	108	32	72	4												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы в эксплуатации железных дорог		7				3	3	36	108	108	32	72	4												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Железнодорожная статистика		7				3	3	36	108	108	32	72	4												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				2	2		72	72	32	36	4												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика		7				2	2	36	72	72	32	36	4												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Научная организация труда		7				2	2	36	72	72	32	36	4												
Блок 2. Практика									30	30		1080	1080		1080												
Обязательная часть									6	6		216	216		216												
+	Б2.У.О.1	Геодезическая практика		2				3	3	36	108	108		108													
+	Б2.У.О.2	Общественно-транспортная практика		4				3	3	36	108	108		108													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24		864	864		864												
+	Б2.П.В.1	Технологическая практика		6				9	9	36	324	324		324													
+	Б2.П.В.2	Эксплуатационно-управленческая практика		8				9	9	36	324	324		324													
+	Б2.П.В.3	Преддипломная практика		А				6	6	36	216	216		216													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									24	24		864	864		864												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						24	24	36	864	864		864													
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4		144	144	60	76	8											
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык		8				2	2	36	72	72	28	40	4												
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		2				2	2	36	72	72	32	36	4									32	36	4	

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	
																											15	Инженерная геодезия		
																												18	Железнодорожные станции и узлы	
																												30	Электротехника и теплоэнергетика	
																												56	Логистика и коммерческая работа	
																												56	Логистика и коммерческая работа	
							2	72	14		14	40	4															10	Бухгалтерский учет и аудит	
27	972	176	16	176	476	128	15	540	98	14	98	218	112	18	648	144	32	112	276	84										
5	180	32	16	32	64	36	5	180	28	14	28	74	36															49	Управление эксплуатационной	
5	180	32		32	80	36	4	144	28		28	52	36															18	Железнодорожные станции и узлы	
5	180	32		32	80	36																						56	Логистика и коммерческая работа	
														4	144	32		32	76	4								56	Логистика и коммерческая работа	
														3	108	32		16	56	4									9	Менеджмент и маркетинг
							3	108	14		14	44	36	2	72	16	32		20	4								49	Управление эксплуатационной работой	
							3	108	28		28	48	4															18	Железнодорожные станции и узлы	
2	72	16		16	36	4																						49	Управление эксплуатационной работой	
														5	180	32		32	80	36								49	Управление эксплуатационной	
2	72	16		16	36	4																						49	Управление эксплуатационной	
3	108	16		16	72	4																						49	Управление эксплуатационной работой	
																													45	Физическая культура
														4	144	32		32	44	36								48	Экономика транспорта	
3	108	16		16	72	4																							49	Управление эксплуатационной работой
3	108	16		16	72	4																						48	Экономика транспорта	
2	72	16		16	36	4																							49	Управление эксплуатационной
2	72	16		16	36	4																						42	Техносферная и экологическая	
							9	324				324									6	216				216				
																													15	Инженерная геодезия
																													18	Железнодорожные станции и узлы
							9	324				324									6	216				216				
																													49	Управление эксплуатационной
							9	324				324																	49	Управление эксплуатационной
																					6	216				216			49	Управление эксплуатационной
																					24	864				864				
																					24	864				864		49	Управление эксплуатационной работой	
							2	72			28	40	4																	
							2	72			28	40	4																31	Русский и иностранные языки
																													31	Русский и иностранные языки