

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 18.07.2025 16:12:08
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096dc

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 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 получения образования: *6 л.*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) №216 от 27.03.2018

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									243	9076	1022	7588	466	50	114	20	84		1808	102	46	100	24	64		1379	89	46	92	16	76		1385	87	40	92	16	72		1188	72	40	88	4	68		1207	73
Обязательная часть									158	5688	668	4709	311	50	108	20	84		1490	98	46	100	24	64		1379	89	27	64	8	44		799	57	16	44	8	28		463	33	12	28		20		363	21
+	Б1.О.1	Философия		2			2	2	72	12	56	4								2	8					56	4																					
+	Б1.О.2	История России		11			11	4	144	60	76	8	4	44		16		76	8		8																											
+	Б1.О.3	Иностранный язык	2	112			112	8	288	16	251	21	4					128	8	4			8		123	13																						
+	Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		2			22	4	144	12	128	4								4	8	4			128	4																						
+	Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1			2	72	4	64	4	2	4					64	4																													
+	Б1.О.6	Русский язык и деловые коммуникации		1			1	3	108	8	96	4	3			8			96	4																												
+	Б1.О.7	Математика	112	2			111122	22	16	576	60	485	31	9	16		12		278	18	7	16		16		207	13																					
+	Б1.О.8	Информатика	1			1		5	180	20	151	9	5	8	8	4		151	9																													
+	Б1.О.9	Экономика и управление проектами		3			3	3	108	16	88	4															3	8		8		88	4															
+	Б1.О.10	Управление персоналом		2			2	4	144	16	124	4								4	8		8		124	4																						
+	Б1.О.11	Физика	1	1			11	7	252	32	207	13	7	16	8	8		207	13																													
+	Б1.О.12	Химия		1			1	3	108	8	96	4	3	4	4			96	4																													
+	Б1.О.13	Математическое моделирование систем и процессов		3			3	3	108	24	75	9															3	12	4	8		75	9															
+	Б1.О.14	Инженерная экология		4			4	2	72	8	60	4																																				
+	Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5			5	3	108	12	92	4																																				
+	Б1.О.16	Общий курс железных дорог	1				1	3	108	16	83	9	3	8			8		83	9																												
+	Б1.О.17	Правила технической эксплуатации	5				5	4	144	16	119	9																																				
+	Б1.О.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				3	3	108	12	87	9															3	8		4		87	9															
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2	2	72	12	56	4									2	8	4			56	4																					
+	Б1.О.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1	1			1	6	216	12	191	13	6			12		191	13																													
+	Б1.О.21	Прикладная механика	2				22	4	144	16	119	9								4	8		8		119	9																						
+	Б1.О.22	Основы теории надежности		3			3	3	108	16	88	4															3	8	4	4		88	4															
+	Б1.О.23	Транспортная безопасность		4			4	2	72	8	60	4																																				
+	Б1.О.24	Организация и управление производством		4			4	2	72	16	52	4																																				
+	Б1.О.25	История транспорта России		1			1	2	72	8	60	4	2	4		4		60	4																													
+	Б1.О.26	Организация доступной среды на транспорте		1			1	2	72	8	60	4	2	4		4		60	4																													
+	Б1.О.27	Транспортное право	6				6	4	144	12	123	9																																				
+	Б1.О.28	Взаимодействие видов транспорта		5			5	3	108	12	92	4																																				
+	Б1.О.29	Терминальные системы транспорта		4			4	2	72	8	60	4																																				
+	Б1.О.30	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	4			4	4	4	144	16	119	9																																				
+	Б1.О.31	Логистика		4			4	2	72	12	56	4																																				
+	Б1.О.32	Пути сообщения	3			3	4	4	144	12	123	9															4	8		4		123	9															
+	Б1.О.33	Нетяговый подвижной состав		2			2	2	72	12	56	4								2	8		4		56	4																						
+	Б1.О.34	Тага поездов		2			2	3	108	16	88	4								3	8	4	4		88	4																						
+	Б1.О.35	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте		6			6	3	108	12	92	4																																				
+	Б1.О.36	Сервис на транспорте		5			2	72	8	60	4																																					
+	Б1.О.37	Основы проектирования железных дорог		3		3	3	108	12	92	4																3	8		4		92	4															
+	Б1.О.38	Менеджмент		3			3	3	108	8	91	9															3	4		4		91	9															
+	Б1.О.39	Основы геодезии		2			2	3	108	12	87	9								3	4	8			87	9																						
+	Б1.О.40	Общий курс транспорта		2			2	2	72	8	60	4								2	4		4		60	4																						
+	Б1.О.41	Общая электротехника		2			2	4	144	12	123	9								4	8	4			123	9																						
+	Б1.О.42	Грузоведение		2			2	3	108	12	92	4								3	8	4	4		92	4																						
+	Б1.О.43	Транспортно-грузовые системы		3		3		5	180	16	155	9															5	8		8		155	9															
+	Б1.О.44	Экономическая культура и финансовая грамотность		4			4	2	72	12	56	4																																				
+	Б1.О.45	Основы российской государственности		2			2	2	72	8	60	4								2	4		4		60	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									85	3388	354	2879	155		6			318	4								19	28	8	32		586	30	24	48	8	44		725	39	28	60	4	48		844	52	
+	Б1.В.1	Управление эксплуатационной работой	345	34	3445		22	792	92	665	35																8	12	8	16		239	13	9	16	8	12		275	13	5	8	4	8		151	9	
+	Б1.В.2	Железнодорожные станции и узлы		455			14	504	56	421	27																																					

Курс 6							Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование
21	52	8	32		621	43		
7	16		8		215	13		
							23	История и философия
							23	История и философия
							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
							56	Логистика и коммерческая работа
							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 и философия
							49	Управление эксплуатационной работой
4	8		4		123	9	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
							52	Электрическая тяга
3	8		4		92	4	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	Теоретические основы
							56	Логистика и коммерческая работа
							56	Логистика и коммерческая работа
							10	Учет и бизнес-анализ
							23	История и философия
14	36	8	24		406	30		
							49	Управление эксплуатационной
							18	Железнодорожные станции и узлы
							56	Логистика и коммерческая работа
							56	Логистика и коммерческая работа
2	8				60	4	18	Железнодорожные станции и узлы
2	4	8			56	4	49	Управление эксплуатационной работой
							36	Строительство дорог транспортного
3	8		8		83	9	49	Управление эксплуатационной работой
							49	Управление эксплуатационной работой
3	8		8		88	4	49	Управление эксплуатационной
							49	Управление эксплуатационной
							45	Физическая культура

[illegible]

Курс 6							Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование
4	8		8		119	9		
							49	Управление эксплуатационной
							49	Управление эксплуатационной работой
							48	Экономика транспорта
							49	Управление эксплуатационной
							42	Техносферная и экологическая
6				2	210	4		
							15	Инженерная геодезия
							18	Железнодорожные станции и узлы
6				2	210	4		
							49	Управление эксплуатационной
							49	Управление эксплуатационной
6				2	210	4	49	Управление эксплуатационной
24				24	837	3		
24				24	837	3	49	Управление эксплуатационной работой
							31	Русский и иностранные языки
							31	Русский и иностранные языки