

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: 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Кафедра: Железнодорожный путь

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) №218 от 27.03.2018

Курс 6							Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование
25	52	4	48		758	38		
2	4			4		60	4	
							23	История и философия
							23	История и философия
							31	Русский и иностранные языки
							42	Техносферная и экологическая
							45	Физическая культура
							23	История и философия
							48	Экономика транспорта
							10	Учет и бизнес-анализ
							42	Техносферная и экологическая безопасность
2	4			4		60	4	36 Строительство дорог транспортного
							31	Русский и иностранные языки
							14	Высшая математика
							44	Физика
							35	Механика и прочность материалов и
							55	Информационные и вычислительные
							47	Инженерная химия и естествознание
							42	Техносферная и экологическая
							26	Начертательная геометрия и графика
							34	Строительные материалы и технологии
							18	Железнодорожные станции и узлы
							15	Инженерная геодезия
							34	Строительные материалы и технологии
							30	Теоретические основы
							35	Механика и прочность материалов и
							35	Механика и прочность материалов и
							28	Основания и фундаменты
							28	Основания и фундаменты
							13	Водоснабжение, водоотведение и
							28	Основания и фундаменты
							18	Железнодорожные станции и узлы
							17	Железнодорожный путь
							6	Наземные транспортно-
							36	Строительство дорог транспортного комплекса
							23	История и философия
23	48	4	44		698	34		
							5	Строительные конструкции, здания и сооружения
							20	Изыскания и проектирование железных дорог
							17	Железнодорожный путь
							25	Мосты
							58	Тоннели и метрополитены
							36	Строительство дорог транспортного комплекса
3	8		8		88	4	17	Железнодорожный путь
4	8		8		124	4	36	Строительство дорог транспортного комплекса
							17	Железнодорожный путь
5	8	4	8		151	9	17	Железнодорожный путь
4	8		8		124	4	17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь
5	8		8		155	9	17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь

Считать в плане	-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5													
				Экзамен	Зачет		КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	При	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	При	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	При	СРП	СР	Контроль					
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	6	318	4		6				318	4																				
+	Б1.В.18	Введение в специальность		1						2	72	8	60	4	2	4		4		60	4																			
+	Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6						2	72	12	56	4																										
+	Б1.В.ДВ.1.1	Текущее содержание земляного полотна железных дорог		6						2	72	12	56	4																										
-	Б1.В.ДВ.1.2	Эксплуатация и ремонт земляного полотна железных дорог		6						2	72	12	56	4																										
+	Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4						2	72	12	56	4																										
+	Б1.В.ДВ.2.1	Охрана труда в путевом хозяйстве		4						2	72	12	56	4																										
-	Б1.В.ДВ.2.2	Техника безопасности при производстве путевых работ		4						2	72	12	56	4																										
Блок 2.Практика										32	1152	2	941	29				5				171	9	4					136	8	5				176	4	12		248	4
Обязательная часть										2	72		68	4									2						68	4										
+	Б2.У.0.1	Проектно-технологическая практика гидрологическая			3					2	72		68	4									2						68	4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										30	1080	2	873	25				5				171	9	2					68	4	5				176	4	12		248	4
+	Б2.У.В.1	Учебная геодезическая практика		2							5	180		171	9				5				171	9																
+	Б2.У.В.2	Учебная геологическая практика		3							2	72		68	4								2						68	4										
+	Б2.П.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4						5	180		176	4																										
+	Б2.П.1.2	Организационно-управленческая практика		5						12	432		248	4																5				176	4					
+	Б2.П.В.3	Преддипломная практика		6						6	216	2	210	4																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										24	864	24	837	3																										
+	Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								24	864	24	837	3																										
ФТД.Факультативные дисциплины										2	72	8	60	4														2		8		60	4							
+	ФТД.1	Деловой иностранный язык		4						2	72	8	60	4														2		8		60	4							

Курс 6							Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование
							45	Физическая культура
							17	Железнодорожный путь
2	8		4		56	4		
2	8		4		56	4	17	Железнодорожный путь
2	8		4		56	4	17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь
							17	Железнодорожный путь
6				2	210	4		
							13	Водоснабжение, водоотведение и гидравлика
6				2	210	4		
							15	Инженерная геодезия
							28	Основания и фундаменты
							17	Железнодорожный путь
6				2	210	4	17	Железнодорожный путь
24				24	837	3		
24				24	837	3	17	Железнодорожный путь
							31	Русский и иностранные языки