

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

*Специальность:* 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  
*Специализация:* Тоннели и метрополитены  
*Кафедра:* Тоннели и метрополитены  
*Факультет:* Транспортное строительство

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021  
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 218 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
28	1080	160	96	176	484	164	28	1080	176	112	144	484	164	27	1026	224	64	128	442	168	28	1066	160	16	256	466	168
28	1008	160	96	144	448	160	28	1008	176	112	112	448	160	20	720	176	64	48	308	124	11	396	64	16	80	156	80
3	108	32		16	24	36																					
2	72			32	36	4																					
														3	108	32		16	56	4							
							3	108	16		32	56	4														
																					2	72	16		16	36	4
5	180	32		32	80	36	4	144	32		32	76	4														
3	108	16	16		40	36	3	108	16	16		40	36														
4	144	32		32	76	4																					
														2	72	16	16		36	4							
2	72		32		36	4																					
							2	72	16		16	36	4														
4	144	16	32		92	4	4	144	16	32		60	36														
														3	108	16	16		40	36							
5	180	32	16	32	64	36	5	180	32	16	16	80	36														
														4	144	32		32	44	36	3	108	16	16	16	24	36
							4	144	16	32		60	36														
														4	144	32	16		60	36							
							3	108	32	16	16	40	4														
																					4	144	16		32	60	36
																					2	72	16		16	36	4
														2	72	16	16		36	4							
														2	72	32			36	4							
	72			32	36	4		72			32	36	4	7	306	48		80	134	44	17	670	96		176	310	88
																					2	72	16		16	36	4
														3	108	16		32	56	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			
28	1008	220	14	192	422	160	25	900	168		140	436	156	30	1080	288		144	516	132										
7	252	60	14	32	102	44		72	14		14	40	4																	
																													23	История, философия, политология,
																													23	История, философия, политология,
																													31	Русский и иностранные языки
2	72	28	14		26	4																							42	Техносферная и экологическая
																													45	Физическая культура
																													29	Экономическая теория
3	108	16		16	40	36																							48	Экономика транспорта
																													10	Бухгалтерский учет и аудит
																													42	Техносферная и экологическая безопасность
							2	72	14		14	40	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	Электротехника и теплоэнергетика
																													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
2	72	16		16	36	4																							18	Железнодорожные станции и узлы
																													18	Железнодорожные станции и узлы
																													23	История, философия, политология,
																													37	Подъемно-транспортные, путевые и
																													36	Строительство дорог транспортного
21	756	160		160	320	116	23	828	154		126	396	152	30	1080	288		144	516	132										
																													35	Механика и прочность материалов и
																													33	Строительные конструкции
							5	180	28		28	88	36	2	72	16		16	36	4									25	Мосты



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
																					3	108	32		32	40	4
														4	144	32		16	60	36							
																					4	144	16		32	60	36
																					4	144	16		32	60	36
																					4	144	16		32	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							
														5	180	48		16	80	36					58	Тоннели и метрополитены			
5	180	32		32	80	36																			20	Изыскания и проектирование железных дорог			
																										17	Железнодорожный путь		
																										25	Мосты		
																										58	Тоннели и метрополитены		
																										36	Строительство дорог транспортного комплекса		
3	108	32		32	40	4	2	72	14		14	40	4													17	Железнодорожный путь		
														5	180	32		32	80	36							58	Тоннели и метрополитены	
							2	72	28		14	26	4														58	Тоннели и метрополитены	
														2	72	32		16	20	4							58	Тоннели и метрополитены	
3	108	32		32	40	4																					54	Экономика и менеджмент в строительстве	
														2	72	32			36	4							58	Тоннели и метрополитены	
5	180	32		32	80	36																					58	Тоннели и метрополитены	
							4	144	28		14	66	36														58	Тоннели и метрополитены	
														5	180	32		32	80	36							58	Тоннели и метрополитены	
							5	180	28		28	88	36														58	Тоннели и метрополитены	
							5	180	28		28	88	36														58	Тоннели и метрополитены	
5	180	32		32	80	36																					58	Тоннели и метрополитены	
														3	108	32			72	4							58	Тоннели и метрополитены	
														4	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>76</b>	<b>4</b>							45	Физическая культура	
														4	144	32		32	76	4							58	Тоннели и метрополитены	
														4	144	32		32	76	4									
														2	<b>72</b>	<b>32</b>			<b>36</b>	<b>4</b>									
														2	72	32			36	4							58	Тоннели и метрополитены	
														2	72	32			36	4							58	Тоннели и метрополитены	
							7	252				252									6	216				216			
							7	252				252									6	216				216			
																											15	Инженерная геодезия	
																											28	Основания и фундаменты	
																											13	Водоснабжение, водоотведение и гидравлика	
																											58	Тоннели и метрополитены	







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
							7	252				252										6	216				216	58	Тоннели и метрополитены
																						24	864				864		
																						24	864				864	58	Тоннели и метрополитены
2	72	32			36	4																							
2	72	32			36	4																						31	Русский и иностранные языки