

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



*Специальность: 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»
Специализация: Мосты
Кафедра: Мосты
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	192	16	240	450	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	128		160	294	88
														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
26	936	204	14	176	414	128	27	972	168		182	462	160	30	1080	240		192	488	160									
7	252	60	14	32	102	44	2	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
19	684	144		144	312	84	25	900	154		168	422	156	30	1080	240		192	488	160									
							2	72	28		14	26	4															33	Строительные конструкции
																												25	Мосты
														3	108	32		16	56	4								58	Тоннели и метрополитены

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	2	72	16		16	36	4
																					5	180	32		32	80	36
																					5	180	32		32	80	36

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	
5	180	32		32	80	36																						20	Изыскания и проектирование железных дорог	
																													17	Железнодорожный путь
4	144	32		32	76	4	5	180	28		28	88	36															25	Мосты	
							4	144	14		28	66	36															58	Тоннели и метрополитены	
																													36	Строительство дорог транспортного комплекса
4	144	32		32	44	36																						17	Железнодорожный путь	
														4	144	32			32	76	4								25	Мосты
														3	108	16			16	40	36								25	Мосты
														5	180	32			32	80	36								25	Мосты
														3	108	32			32	40	4								54	Экономика и менеджмент в
3	108	16		16	72	4																							35	Механика и прочность материалов и конструкций
							4	144	28		28	52	36																25	Мосты
														5	180	32			32	80	36								25	Мосты
							2	72	14		14	40	4	2	72	32				36	4								58	Тоннели и метрополитены
							3	108	14		28	62	4																25	Мосты
														5	180	32			32	80	36								25	Мосты
							5	180	28		28	88	36																25	Мосты
																													45	Физическая культура
																													25	Мосты
																													25	Мосты
3	108	32		32	40	4																								
3	108	32		32	40	4																							35	Механика и прочность материалов и конструкций
3	108	32		32	40	4																							25	Мосты
							7	252				252									6	216					216			
							7	252				252									6	216					216			
																													15	Инженерная геодезия
																													28	Основания и фундаменты
																													13	Водоснабжение, водоотведение и гидравлика
																													25	Мосты
							7	252				252																	25	Мосты
																					6	216					216		25	Мосты
																					24	864					864			
																					24	864					864		25	Мосты
2	72			32	36	4																								
2	72			32	36	4																							31	Русский и иностранные языки