

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.06.2025*

**ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ**

по программе аспирантуры

2.1.8.

2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Кафедра: Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.8._2025_1_ПСД.rlx', код специальности 2.1.8., год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	Конт роль			СР	Конт роль	Лек	СР	Конт роль			
1.Научный компонент							205	7380	4	7088	288	4		716	36			756	36			612	36		1044	36	1044	36	1044	36	1080	36		792	36	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							141	5076	2	5074		2		502				504				360			792		792		792		792			540		
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502				504				360			792									75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916															792		792		792			540		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							56	2016	2	2014		2		214				252				252		252		252		252		288			252			
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		234567			49	1764	2	1762		2		214				252				252			252		252		252		288				75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.2.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		8			7	252		252																					252			75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	288			288			36				36				36		36		36		36		36			36			
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144		144				36				36				36		36									75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144															36		36		36			36	75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
2.Образовательный компонент							29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36													
2.1.Дисциплины (модули)							17	612	154	458		28	42	146		14	28	174		28	14	138														
2.1.1	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94															70	Межкультурной коммуникации			
2.1.2	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80															17	Истории и философии			
2.1.3	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей					5	180	42	138						28	14	138														75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.1.4	Элективные дисциплины (модули)					2	72	14	58		14		58																							
2.1.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований					2	72	14	58		14		58																		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					8	288	114	174					42	14	88				30	42								28	44						
2.1.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2	72	28	44				14	14	44																17	Истории и философии				
2.1.5.2(Ф)	Основы работы над кандидатской диссертацией					2	72	28	44				28		44																9	Архитектурно-строительных конструкций				
2.1.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42										30	42											76	Технологий информационного и математического моделирования				
2.1.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет					2	72	28	44																		28	44			9	Архитектурно-строительных конструкций				
2.2.Практика							5	180		180								180																		
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180								180															75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							7	252		72	180		36	72			72		36	36																
2.3.1	Иностранный язык	2		1		2	72		72				36				36														70	Межкультурной коммуникации				
2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	72		72				36				36														17	Истории и философии				
2.3.3	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	3				1	36		36									36													75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.3.4	Элективные дисциплины (модули)		1			1	36		36				36																							
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			1	36		36				36																		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины		2248			4	144		144					72					36										36							
2.3.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	36		36				36																		17	Истории и философии				
2.3.5.2(Ф)	Основы работы над кандидатской диссертацией		2			1	36		36				36																		9	Архитектурно-строительных конструкций				
2.3.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36										36												76	Технологий информационного и математического моделирования				
2.3.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		8			1	36		36																			36			9	Архитектурно-строительных конструкций				
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36								36														75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства				
3.Итоговая аттестация							6	216		216																				216						

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.8._2025_1_ПСД.plx', код специальности 2.1.8., год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра					
											Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8							
		Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	Лек	СР	Конт роль
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																				216		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства