

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 № 6 от 27.06.2024*

**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

2023

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.8._2023_2_ПСД.рлх', код специальности 2.1.8., год начала подготовки 2023

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	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование
												Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	СР	Конт роль		
1. Научный компонент							205	7380	4	7160	216	4	716	36	756	36	648	1080	1044	36	1044	36	1080	36	792	36			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							146	5256	2	5254	2	502	504	360	792	792	792	792	792	720									
1.1.01(Н).1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					28	1008	2	1006	2	502	504														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
1.1.01(Н).2	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					32	1152		1152							360			792							75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096											792		792		792		720	75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							51	1836	2	1834	2	214	252	252	252	252	252	252	252	288	72								
1.2.01(Н).1	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		2			13	468	2	466	2	214	252														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
1.2.01(Н).2	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		345678			38	1368		1368						252			252	252	252	288		72		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	288		72	216		36		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
1.3.01(Н).1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			12		2	72		72		36		36													3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
1.3.01(Н).2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			34		2	72		72						36			36								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
1.3.02(Н)	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)							18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138							
2.1.01	Дисциплины		1			18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138								
2.1.01.01	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94									70	Межкультурной коммуникации		
2.1.01.02	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80									17	Истории и философии		
2.1.01.03	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей					5	180	42	138								28	14	138							75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			3	108	14	94		14	94													3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
2.1.02(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	144	58	86					14	14	44			30	42									
2.1.02.01(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			2		2	72	28	44					14	14	44										17	Истории и философии		
2.1.02.02(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента			4		2	72	30	42										30	42						73	Информационных систем и технологий		
2.2. Практика							6	216		216								216											
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																	75	Транспортных систем и дорожно-		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							5	180		180				72			72			36									
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72			36				36										70	Межкультурной коммуникации		
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72			36				36										17	Истории и философии		
2.3.03	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	3				1	36		36								36									75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
3. Итоговая аттестация							6	216		216																216			
3.01	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		