

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*

2022

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП\_2.1.8.\_2022\_3\_ПСД.рлх', код специальности 2.1.8., год начала подготовки 2022

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	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
<b>1. Научный компонент</b>							205	7380	4	7088	288	4		716	36			756	36			612	36	1044	36	1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36										
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							146	5256	2	5254		2		502			504					360		792		792		792		792		792		720											
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502			504				360		792														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								
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									
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							51	1836	2	1834		2		214			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		234			27	972	2	970		2		214			252				252		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		5678			24	864		864																252		252		288		72		75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства											
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							8	288			288			36			36				36		36		36		36		36		36		36												
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144			144						36																		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей										
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144			144															36		36		36		36		36	75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства										
<b>2. Образовательный компонент</b>							29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36																						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138																							
2.1.01	<b>Дисциплины</b>		<b>1</b>			<b>18</b>	<b>648</b>	<b>154</b>	<b>494</b>		<b>28</b>	<b>42</b>	<b>182</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>174</b>		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>138</b>																								
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												3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей											
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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>24</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>86</b>						<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>				<b>30</b>	<b>42</b>																							
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										
<b>2.2. Практика</b>							6	216		216											216																								
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																									3	Автомобильных дорог, мостов и										
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							5	180			180			72			72				36																								
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72																									70	Межкультурной коммуникации										
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72																									17	Истории и философии										
2.3.03	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	3				1	36		36															36									3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей											
<b>3. Итоговая аттестация</b>							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										