

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

2.5.11.

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Кафедра: Наземных транспортно-технологических машин

Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.5.11_2024_2_НТТС.plx', код специальности 2.5.11., год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого acad. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра								
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	Код	Наименование			
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			540				
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502				504				360			792								32	Наземных транспортно-технологических машин		
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916														792		792		792			540		32	Наземных транспортно-технологических машин		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						56	2016	2	2014		2		214				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		288					32	Наземных транспортно-технологических машин		
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			32	Наземных транспортно-технологических машин		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288			288				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										32	Наземных транспортно-технологических машин		
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144													36		36		36				36		32	Наземных транспортно-технологических машин		
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	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы					5	180	42	138										28	14	138										32	Наземных транспортно-технологических машин			
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																		32	Наземных транспортно-технологических машин			
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																		32	Наземных транспортно-			
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					6	216	86	130					14	14	44				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)	Интеллектуальные организационно-технические системы и цифровые технологии					2	72	30	42										30	42											76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.1.5.3(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													32	Наземных транспортно-			
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	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	3				1	36		36										36												32	Наземных транспортно-технологических машин			
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																		32	Наземных транспортно-технологических машин			
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																		32	Наземных транспортно-			
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины		248			3	108		108					36					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)	Интеллектуальные организационно-технические системы и цифровые технологии		4			1	36		36											36											76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.3.5.3(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														32	Наземных транспортно-			
3. Итоговая аттестация						6	216		216																			216							
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			32	Наземных транспортно-технологических машин			