

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

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.5.11_2025_1_НТТС.plx', код специальности 2.5.11., 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 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	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		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						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			36					
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144			144			36			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					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)	Интеллектуальные организационно-технические системы и цифровые технологии					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																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		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)	Интеллектуальные организационно-технические системы и цифровые технологии		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																		32	Наземных транспортно-
3.Итоговая аттестация						6	216		216																						216						

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.5.11_2025_1_НТТС.rlx', код специальности 2.5.11., 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	Код	Наименование	
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			