

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

2.5.11.

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_1_НТТС.plx', код специальности 2.5.11., год начала подготовки 2024

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		
1. Научный компонент						205	7380	4	7088	288	4		716	36			756	36			612	36	1044	36	1044	36	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			720											
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502			504				360													720		32	Наземных транспортно-технологических машин									
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																	792				792			720		32	Наземных транспортно-технологических машин									
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						51	1836	2	1834		2		214			252				252						252			252			288		72											
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				2345678	51	1836	2	1834		2		214			252				252						252			252			288		72		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								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		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-технологических машин									
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					4	144	58	86					14	14	44						30	42																						
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												72	Информатики									
2.2. Практика						5	180		180												180																								
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180												180															32	Наземных транспортно-технологических машин								
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7	252		72	180			36	72							36	36																							
2.3.1	Иностранный язык	2		1		2	72			72											36														70	Межкультурной коммуникации									
2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	72			72											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																																			
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		1	36			36																									32	Наземных транспортно-технологических машин									
2.3.4.2	Методы научных исследований			1		1	36			36																									32	Наземных транспортно-технологических машин									
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины			24		2	72			72												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									72	Информатики									
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36			36												36													32	Наземных транспортно-технологических машин									
3. Итоговая аттестация						6	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																										32	Наземных транспортно-технологических машин									