

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*

2023

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП\_2.5.11\_2023\_2\_НТТС.plx', код специальности 2.5.11., 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	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				502					504						360		792		792		792		792		720				32	Наземных транспортно-технологических машин						
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																		792		792		792		720				32	Наземных транспортно-технологических машин							
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						51	1836	2	1834		2		214					252						252		252		252		252		288		72											
1.2.01(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		252		288		72			32	Наземных транспортно-технологических машин							
<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				36								36											32	Наземных транспортно-технологических машин							
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144			144																36		36								32	Наземных транспортно-технологических машин								
<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																													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	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы					5	180	42	138										28	14	138																32	Наземных транспортно-технологических машин							
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		3	108	14	94		14	94																									32	Наземных транспортно-технологических машин							
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)	Интеллектуальные организационно-технические системы и цифровые технологии			4		2	72	30	42														30	42													72	Информатики							
<b>2.2. Практика</b>						6	216		216																																				
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																													32	Наземных транспортно-						
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	180			180				72																															
2.3.01	Иностранный язык		2		1	2	72		72																													70	Межкультурной коммуникации						
2.3.02	История и философия науки		2		1	2	72		72																													17	Истории и философии						
2.3.03	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы		3			1	36		36																	36												32	Наземных транспортно-технологических машин						
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	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																													32	Наземных транспортно-технологических машин						