

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*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ПРОГРАММЕ 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

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора**

Научная специальность: 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

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	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование														
								По плану	Конт. раб.	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>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>							17	612	154	458		28	42	146		14	28	174		28	14	138																	
2.1.1	Иностранный язык					5	180	42	138																										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	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>58</b>		<b>14</b>	<b>58</b>																											
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)	<b>Факультативные дисциплины</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>																
2.1.5.1(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		
<b>2.2.Практика</b>							5	180		180																													
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180																												32	Наземных транспортно-	
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							7	252		72	180			36	72																								
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																												32	Наземных транспортно-технологических машин	
2.3.4	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>36</b>		<b>36</b>				<b>36</b>																										
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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>24</b>			<b>2</b>	<b>72</b>		<b>72</b>							<b>36</b>						<b>36</b>																	
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																												72	Информатики	
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36																												32	Наземных транспортно-	