

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А. Е. Рудин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: Автоматизации производственных процессов

Институт: Институт информационных технологий и автоматизации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2025

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Формы организации учебного процесса	Дисциплины (модули) и научный компонент	17	20	37	21	17	38	21	20	41	116
	П Практика					4	4				4
	Э Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	1	2	3	8
	Г Итоговая аттестация								4	4	4
	К Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	30	48	22	30	52	22	34	56	156

План Учебный план аспирантуры '2.3.3. АПП 2025 2026-2027 уч.год.plx', код специальности 2.3.3., год начала подготовки 2025

			Форма пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрыт ленин							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет с.о.	Зачет с.о.	Рефе рат	Факт	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																	
								По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.
1. Научный компонент																																																		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																		
							138	4968	108	108	108	4860	24	864	18	18	18	846	21	756	18	18	18	738	26	936	18	18	18	918	21	756	18	18	18	738	27	972	18	18	18	954	19	684	18	18	18	666		
							121	4356	54	54	54	4302	22	792	9	9	9	783	18	648	9	9	9	639	23	828	9	9	9	819	18	648	9	9	9	639	24	864	9	9	9	855	16	576	9	9	9	567		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					121	4356	54	54	54	4302	22	792	9	9	9	783	18	648	9	9	9	639	23	828	9	9	9	819	18	648	9	9	9	639	24	864	9	9	9	855	16	576	9	9	9	567		
1.2. Подготовка публикации (и/или) заявок на патенты																																																		
							12	432	54	54	54	378	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					12	432	54	54	54	378	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	2	72	9	9	9	63	1	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																		
							5	180				180							1	36				36	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1	36			36						
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					5	180				180							1	36				36	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1					
2. Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																		
							30	1080	373	373	210	163	617	90	6	216	102	102	51	51	114	9	324	160	160	64	96	110	54	4	144	63	63	63	81	6	216			216			5	180	48	48	32	16	96	36
2.1. Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																																																		
							24	864	373	373	210	163	401	90	6	216	102	102	51	51	114	9	324	160	160	64	96	110	54	4	144	63	63	63	81							5	180	48	48	32	16	96	36	
+	2.1.1	История и философия науки	2	2		2	4	144	64	64	32	32	44	36								4	144	64	64	32	32	44	36																	34				
+	2.1.2	Иностранный язык	2	12		2	5	180	98	98		98	64	18	2	72	34	34		34	38		3	108	64	64		64	26	18																	62			
+	2.1.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	6				5	180	48	48	32	16	96	36																																1				
+	2.1.4	Современные информационные технологии в научной деятельности	1				2	72	34	34	17	17	38		2	72	34	34	17	17	38																									36				
+	2.1.5	Методология проведения исследования и метода написания диссертации	1				2	72	34	34	34		38		2	72	34	34	34		38																									35				
+	2.1.6	Товарные основы защиты интеллектуальной собственности	2				2	72	32	32	32		40									2	72	32	32	32		40																		20				
+	2.1.7	Педагогика и психология высшей школы	3				4	144	63	63	63		81									4	144	63	63	63		81																		35				
+	2.1.8(Ф)	Факультативные дисциплины	45				6	216	99	99	33	66	117																																					
+	2.1.8.1(Ф)	Методы оптимизации и принятия решений в производственном управлении	4				3	108	36	36	12	24	72									3	108	36	36	12	24	72																		1				
+	2.1.8.2(Ф)	Цифровые системы управления		5			3	108	63	63	21	42	45																																		1			
2.2. Практика																																																		
							6	216														6	216																											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		4			6	216																																								1		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																		
3. Итоговая аттестация																																																		
+	3.1	Итоговая аттестация		6			6	216																																								216		
							6	216																																								216		