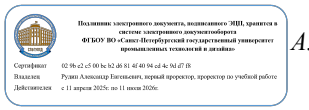
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

Направление подготовки: Информационные системы и технологии

Профиль: Цифровые технологии в медиакоммуникациях и дизайне
Кафедра: Информационных и управляющих систем
: Высшая школа печати и медиатехнологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	К	У	У	* * * * * *	У У У У У У У	У	У	У	У	У	У	У	У У У У У * *	У У У У У У *	У	У	У	У	Э Э Э Э * Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	* У У У У У	У	У	У	У	У	У	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	Э	К	П	П	П П П П П П	П П П П П П П	П	П	П	П	П	Э	Пд Пд Пд Пд * *	Пд Пд Пд Пд Пд * *	Пд	К	Д	Д	Д Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1																		Курс 2																		Закреп ленная
																		Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРАт	СР	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								90	3240	1439.5	1400	321		1079	39.5	1506.5	294	29	1044	502	493	119		374	9	468.5	73.5	22	792	335.5	323	68		255	12.5	358.5	98	25	900	382.75	368	80		288	14.75	419.25	98	14	504	219.25	216	54		162	3.25	260.25	24.5	
Обязательная часть								51	1836	780.25	761	152		609	19.25	908.75	147	21	756	363.25	357	85		272	6.25	343.75	49	10	360	139	136	17		119	3	196.5	24.5	12	432	167.25	160	32		128	7.25	215.75	49	8	288	110.75	108	18		90	2.75	152.75	24.5	
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12					4	144	68.5	68			68	0.5	75.5		2	72	34.25	34			34	0.25	37.75		2	72	34.25	34			34	0.25	37.75																						45
Б1.О.02	Специальные главы математики	1						4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5	4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5																																21
Б1.О.03	Логика и методология науки		1					3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75		3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75																																21
Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		1					2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75		2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75																																9
Б1.О.05	Организация и управление исследованиями	1						4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5	4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5																																21
Б1.О.06	Дополнительные главы информатики		1					3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75		3	108	51.25	51	17		34	0.25	56.75																																21
Б1.О.07	Научно-практический семинар		1234					14	504	205	204			204	1	299		3	108	51.25	51			51	0.25	56.75		3	108	51.25	51			51	0.25	56.75		4	144	48.25	48			48	0.25	95.75		4	144	54.25	54			54	0.25	89.75		21
Б1.О.08	Методы современного программирования	2						5	180	53.5	51	17		34	2.5	102	24.5											5	180	53.5	51	17		34	2.5	102	24.5																					21
Б1.О.09	Интеллектуальные системы и технологии	4						4	144	56.5	54	18		36	2.5	63	24.5																																	4	144	56.5	54	18		36	2.5	63	24.5	21
Б1.О.10	Модели управления информационными ресурсами	3				3		4	144	68.5	64	16		48	4.5	51	24.5																															4	144	68.5	64	16		48	4.5	51	24.5	21
Б1.О.11	Информационные аспекты управления предприятием	3						4	144	50.5	48	16		32	2.5	69	24.5																															4	144	50.5	48	16		32	2.5	69	24.5	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	1404	659.25	639	169		470	20.25	597.75	147	8	288	138.75	136	34		102	2.75	124.75	24.5	12	432	196.5	187	51		136	9.5	162	73.5	13	468	215.5	208	48		160	7.5	203.5	49	6	216	108.5	108	36		72	0.5	107.5		
Б1.В.01	Информационные аспекты дизайна	2	1			2		8	288	140.75	136	34		102	4.75	122.75	24.5	4	144	68.25	68	17		51	0.25	75.75		4	144	72.5	68	17		51	4.5	47	24.5																					21
Б1.В.02	Теория информационных технологий в дизайне	1						4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5	4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5																																21
Б1.В.03	Системная инженерия	3				3		4	144	68.5	64	16		48	4.5	51	24.5																															4	144	68.5	64	16		48	4.5	51	24.5	21
Б1.В.04	Основы работы с автоматическим переводом		3					2	72	32.25	32			32	0.25	39.75																															2	72	32.25	32			32	0.25	39.75		45
Б1.В.05	Анимация и компьютерная графика		3					3	108	48.25	48	16		32	0.25	59.75																															3	108	48.25	48	16		32	0.25	59.75		21
Б1.В.06	Дизайн электронных материалов		4					3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75																																					3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75		21
Б1.В.07	Инновационный менеджмент	2						4	144	53.5	51	17		34	2.5	66	24.5											4	144	53.5	51	17		34	2.5	66	24.5																					21
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01**	**2**						**4**	**144**	**70.5**	**68**	**17**		**51**	**2.5**	**49**	**24.5**											4	**144**	**70.5**	**68**	**17**		**51**	**2.5**	**49**	**24.5**																					
Б1.В.ДВ.01.01	Нейронные сети	2						4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5											4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5																					21
Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы информатики	2						4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5											4	144	70.5	68	17		51	2.5	49	24.5																					21
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02**	**3**						**4**	**144**	**66.5**	**64**	**16**		**48**	**2.5**	**53**	**24.5**																							4	**144**	**66.5**	**64**	**16**		**48**	**2.5**	**53**	**24.5**									
Б1.В.ДВ.02.01	Работа с трехмерными объектами	3						4	144	66.5	64	16		48	2.5	53	24.5																							4	144	66.5	64	16		48	2.5	53	24.5									21
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование объектов дизайна	3						4	144	66.5	64	16		48	2.5	53	24.5																							4	144	66.5	64	16		48	2.5	53	24.5									21
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03**		**4**					**3**	**108**	**54.25**	**54**	**18**		**36**	**0.25**	**53.75**																															3	**108**	**54.25**	**54**	**18**		**36**	**0.25**	**53.75**		
Б1.В.ДВ.03.01	Веб-аналитика		4					3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75																															3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75		21
Б1.В.ДВ.03.02	Информационно-поисковые системы		4					3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75																															3	108	54.25	54	18		36	0.25	53.75		21
Блок 2.Практика								21	756	169.4	168			168	1.4	586.6												6	216	68.25	68			68	0.25	147.75		6	216	64.25	64			64	0.25	151.75		9	324	36.9	36			36	0.9	287.1		
Обязательная часть								15	540	168.75	168			168	0.75	371.25												6	216	68.25	68			68	0.25	147.75		6	216	64.25	64			64	0.25	151.75		3	108	36.25	36			36	0.25	71.75		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2				6	216	68.25	68			68	0.25	147.75												6	216	68.25	68			68	0.25	147.75																					21
Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			4				3	108	36.25	36			36	0.25	71.75																															3	108	36.25	36			36	0.25	71.75		21
Б2.О.02(У)	Учебная практика (педагогическая практика)			3				6	216	64.25	64			64	0.25	151.75																															6	216	64.25	64			64	0.25	151.75		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	0.65					0.65	215.35																															6	216	0.65					0.65	215.35		
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4				6	216	0.65					0.65	215.35																															6	216	0.65					0.65	215.35		21
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	30.5					30.5	293.5																															9	324	30.5					30.5	293.5		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	30.5					30.5	293.5																															9	324	30.5					30.5	293.5		21
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	66.5	66	33		33	0.5	77.5												2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75		2	72	32.25	32	16		16	0.25	39.75										
ФТД.01	Технические средства компьютерных систем		2					2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75												2	72	34.25	34	17		17	0.25	37.75																					21
ФТД.02	История и теория орнамента		3					2	72	32.25	32	16		16	0.25	39.75																															2	72	32.25	32	16		16	0.25	39.75		9