

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 28.06.2023 09:31:41  
Уникальный программный ключ:  
08ef34338325bdb0ac5a47baa5472ce36cc3fc3b

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 939-21

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Галунин С.А.

28 июня 2023 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационно-управляющие системы  
Кафедра "Информационные системы"  
Факультет ФКТИ (очно-заочная форма обучения)

Квалификация бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения. Очно-заочная
Срок получения образования. 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования

/ Филатова Е.С./

Декан

/ Холод И.И./

Руководитель образовательной программы

/ Советов Б.Я./

# 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				29 - 5	Июль				27 - 2	Август							
	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		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										*								К	*	У	У	У	У	К			*														У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																		К	*	У	У	У	У	К																		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																			К	*	У	У	У	У	К																	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	У	У	У	У	К													*						У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								К	*	У	У	У	У	К				*		*												У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																		К	*	У	У	У	У	К																	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																		*	У	У	У	У	К														*					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	У	У	У	У	К													К	*				У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								К	*	У	У	У	У	К				*		*											У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		К	*	У	У	У	У	К																У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	У	У	У	У	К																		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	У	У	У	У	К													*					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								К	*	У	У	У	У	К				*		*											У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		К	*	У	У	У	У	К																	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		*	У	У	У	У	К																		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	У	У	У	У	К														К	*				У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								К	*	У	У	У	У	К				*														Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																		К	*	У	У	У	У	К																	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
																		*	У	У	У	У	К																			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																		*	У	У	У	У	К																			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17 2/6	34 2/6	17	17 2/6	34 2/6	17	17	34	17	17	34	17	8	25	161 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6		3 3/6	28 5/6
Пд	Преддипломная практика													6	6	6	
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	
К	Каникулы	1 2/6	8 3/6	9 5/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8 4/6	9 2/6	46 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	260



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				189	250	48	24	24	48	24	24	53	24	29	53	29	24	48	24	24
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	18.9%	160	210	48	24	24	48	24	24	48	24	24	36	21	15	30	24	6
B1.O	Обязательная часть					152	48	24	24	43	22	21	31	18	13	12	8	4	18	16	2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58				5	2	3	17	6	11	24	13	11	12	8	4
B2	Практика	57%	43%	0%	20	21										12	3	9	9		9
B2.O	Обязательная часть					12										3	3		9		9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9			
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					10							5		5	5	5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43.9	-	44.7	43.8	-	44.7	43.8	-	44.7	42.6	-	46.8	46.8	-	44.7	27
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				31.6	-	37.1	37.1	-	37.1	37.1	-	30	40	-	20	20	-	30	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.5	-	16.5	16.2	-	16.6	16.4	-	16.6	16.6	-	16.6	16.5	-	16.6	16.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2657.5	-	280	280	-	281	283.5	-	281	281	-	281	278	-	281	131
		Блок Б2				5	-			-			-			-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-			-			-			-		2
		Блок ФТД				155	-			-			-		86	-	69		-		
		Итого по всем блокам				2819.5	-	280	280	-	281	283.5	-	281	367	-	351	280	-	281	135
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	7	3	4	4	2	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)								1		1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	8	4	4	7	4	3	9	6	3	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.05%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(1187 / 2578) * 100\% = 46.05\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					68.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((152 + 12) / 240) * 100\% = 68.3\%$														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.15%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(2657.5 / 7560) * 100\% = 35.15\%$														