

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 27.06.2023 15:14:21  
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 № 333-21

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

УТВЕРЖДАЮ



*Галунин С.А.*  
Галунин С.А.  
2023 г.

Профиль: Информационно-управляющие системы  
Кафедра: "Информационные системы"  
Факультет: ФКТИ

Квалификация бакалавр
Программа подготовки академический бакалавриат
Форма обучения Очная
Срок получения образования 4 г

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 *Е.С. Филатова* / Филатова Е.С. /

Декан *И.И. Холод* / Холод И.И. /

Руководитель образовательной программы *Б.Я. Советов* / Советов Б.Я. /

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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								
Числа	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								
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	*	Э	Э	Э	К			*		*														Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II										*								К	*	Э	Э	Э	К			*		*																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								К	*	Э	Э	Э	К			*		*																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*								К	*	Э	Э	Э	К			*		*																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого								
						Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	21
Преддипломная практика											6	6	6
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
Каникулы	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	38 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		
Итого	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	208



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		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			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				189	301				66	33	33	64	32	32	88	41	47	83	43	40
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	25.8%	160	210				60	30	30	57	30	27	51	30	21	42	30	12
B1.O	Обязательная часть					152				60	30	30	43	25	18	28	18	10	21	19	2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58							14	5	9	23	12	11	21	11	10
B2	Практика	57%	43%	0%	20	21							3		3	9		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	Факультативы					61				6	3	3	4	2	2	28	11	17	23	13	10
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.6	-	57.4	55.3	-	57.4	57.4	-	57.4	55.3	-	57.4	54			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.4	-	35	46.7	-	35	35	-	35	46.7	-	35				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.7	-	28.6	28.6	-	30.7	26.5	-	28.8	22.8	-	31.8	18.8			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3741	-	536.25	554.25	-	589.25	500.25	-	488	384	-	539	150			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-					
		Блок Б2				5	-			-		1	-	2	-		2				
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2			
		Блок ФТД				1214.75	-	69	69	-	35	18	-	235	338.5	-	244	206.25			
Итого по всем блокам				4962.75	-	605.25	623.25	-	624.25	519.25	-	723	724.5	-	783	360.25					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		6	3	3	7	3	4	3	3			
		ЗАЧЕТ (За)					1	1			1	1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4		11	6	5	8	5	3	11	5	6		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		1	1		4	2	2	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.53%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1662 / 3425) * 100\% = 48.53\%$														
	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) (%)					47.43%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3741 / 7888) * 100\% = 47.43\%$														