

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Галунин Сергей Александрович
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 27.10.2023 14:06:04
 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 № 338-23

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математическое обеспечение программно-информационных систем
 Кафедра: Математического обеспечения и применения ЭВМ
 Факультет: ФКТИ

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования [подпись] / Филатова Е.С./
 Декан [подпись] / Холод И.И./
 Руководитель образовательной программы [подпись] / Лисс А.Р./

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе [подпись] Галунин С.А.
 от 27.10.2023 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
Числа	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	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	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 - 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	*	Э	Э	Э	К			*		*												Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
																		К	*	Э	Э	Э	К					*		*									Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
																			*	*	Э	Э	Э	К											*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
																				Э	Э	Э	К														*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
																				*	Э	Э	Э	К												*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	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	К	К							
																		К	*	Э	Э	Э	К						*		*								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																			*	Э	Э	Э	К													*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																				Э	Э	Э	К														*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э	Э	Э	К														*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	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	К	К	К	К					
																		К	*	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																		*	*	Э	Э	Э	К														*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	Э	Э	Э	К														*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	Э	Э	Э	К														*	*		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV																		*	Э	Э	Э	К			*		*						Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		К	*	Э	Э	Э	К					*		*			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		К	*	Э	Э	Э	К					*		*			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	Э	К					*		*			Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	Э	К					*		*			К	Пд	Пд	Пд	*	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
П	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	3	6	3		3	20
У	Учебная практика					2	2							2
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	37 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.			
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	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	298	68	35	33	64	32	32	82	41	41	84	40	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	42.1%	160	201	60	30	30	57	30	27	51	30	21	33	21	12	
B1.O	Обязательная часть					137	60	30	30	45	26	19	24	19	5	8	8		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64				12	4	8	27	11	16	25	13	12	
B2	Практика	40%	60%	0%	20	30				3		3	9		9	18	9	9	
B2.O	Обязательная часть					12				3		3				9		9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							9		9	9	9		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					58	8	5	3	4	2	2	22	11	11	24	10	14	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.3	-	57.4	57.4	-	57.4	51	-	55.3	59.5	-	57.4	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.8	-	35	35	-	35	52.5	-	46.7	23.4	-	35		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.9	-	30.9	32.4	-	28.6	26.6	-	26.5	18.6	-	16.5	12.7	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3392	-	576.25	618.25	-	554.25	502.25	-	450	313	-	277	101	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-			
		Блок Б2				7	-			-		1	-		2	-	2	2	
		Блок Б3				2	-			-			-			-			2
		Блок ФТД				1125.75	-	87	69	-	35	18	-	235	250.5	-	192	239.25	
	Итого по всем блокам					4526.75	-	663.25	687.25	-	589.25	521.25	-	685	565.5	-	471	344.25	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	3		6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1			1								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					10	5	5		10	5		10	4	6	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		2	1					1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.71%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1528 / 3074) * 100\% = 49.71\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((137 + 12) / 240.00) * 100\% = 62.1\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.84%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3392 / 7564) * 100\% = 44.84\%$												