

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.10.2023 14:07:05
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 №
330-23

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Компьютерное моделирование и проектирование
Кафедра: Систем автоматизированного проектирования
Факультет: ФКТИ

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

Типы задач профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательский</u>
<u>проектный</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования [подпись] / Филатова Е.С./

Декан [подпись] / Холод И.И./

Руководитель образовательной программы [подпись] / Герасимов И.В./ ✓



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																
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			*		*																																									
																		К	*	Э	Э	Э	К					*																																									
																			К	*	Э	Э	Э	К																																													
																				*	Э	Э	Э	К											*	*																																	
II										*									К	*	Э	Э	Э	К			*	*																																									
																			К	*	Э	Э	Э	К																																													
																				*	Э	Э	Э	К													*	*																															
																					*	Э	Э	Э	К										*	*																																	
III										*									К	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					
																			К	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
																				*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
																					*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
IV										*									К	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						
																				К	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
																				К	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
																				*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	Экзационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	21
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	6 3/6	7 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	36 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	300	68	35	33	64	32	32	82	41	41	86	43	43	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	32.4%	160	201	60	30	30	57	30	27	51	30	21	33	21	12	
Б1.О	Обязательная часть					124	60	30	30	37	19	18	20	13	7	7	7		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					77				20	11	9	31	17	14	26	14	12	
Б2	Практика	40%	60%	0%	20	30				3		3	9		9	18	9	9	
Б2.О	Обязательная часть					12				3		3				9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							9		9	9	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					60	8	5	3	4	2	2	22	11	11	26	13	13	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.6	-	57.4	57.4	-	57.4	49	-	57.4	59.5	-	59.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.4	-	35	35	-	35	46.7	-	35	23.4	-	23.4		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.4	-	31.9	32.4	-	32.9	26.6	-	33.8	20.7	-	25.8	16.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3832	-	593.25	618.25	-	627.25	502.25	-	574	350	-	435	132	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-			
		Блок Б2				6	-			-		1	-		1	-	2	2	
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД				1191.75	-	87	69	-	35	18	-	235	250.5	-	243	254.25	
Итого по всем блокам				5031.75	-	680.25	687.25	-	662.25	521.25	-	809	601.5	-	680	390.25			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	3	3		7	3	4	5	3	2	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)				1	1			1		1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	5	5		10	6	4	11	6	5	10	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	2					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				2	1	1		4	2	2	2		2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.07%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1646 / 3497) * 100\% = 47.07\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((124 + 12) / 240.00) * 100\% = 56.7\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.66%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3832 / 7564) * 100\% = 50.66\%$												