

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: Директор департамента образования  
Дата подписания: 14.06.2022 09:41:38  
Уникальный программный ключ:  
1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 392-21**

Директор  
департамента  
образования

**УТВЕРЖДАЮ**



Галунин С.А.

по программе бакалавриата

**27.03.04**

**27.03.04 Управление в технических системах**

Профиль: Управление судовыми электроэнергетическими системами и автоматика судов  
Кафедра: Систем автоматического управления  
Факультет: ФЭА

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Филатова Е.С./

Декан \_\_\_\_\_ / Сентябрев Ю.В./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Путов В.В./

**Календарный учебный график**

Месяц	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									*									*	*	*	*	*														*	*																		
II										*								*	*	*	*	*																		*	*														
III									*									*	*	*	*	*																						*	*										
IV									*										*	*	*	*																																	

**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	
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	3	6				17
У Учебная практика					2	2							2
П Производственная практика										4		4	4
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
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	2/6	8 3/6	8 5/6	36 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	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
Студентов													
Групп													



		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				66	33	33	64	32	32	82	41	41	88	44	44		
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	36.6%	160	210				60	30	30	57	30	27	60	30	30	33	24	9		
Б1.О	Обязательная часть					101				50	26	24	31	16	15	13	13		7	4	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					109				10	4	6	26	14	12	47	17	30	26	20	6		
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	21							3		3				18	6	12		
Б2.О	Обязательная часть																						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							3		3				18	6	12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины					60				6	3	3	4	2	2	22	11	11	28	14	14		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.3	-	59.5	57.4	-	57.4	51	-	57.4	59.5	-	50.9	32.4					
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33	-	23.4	35	-	35	52.5	-	35	23.4	-							
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.5	-	29.6	33.7	-	30.7	30.8	-	31.8	28.7	-	28.6	17.6					
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4044	-	553.25	640.25	-	589.25	573.25	-	539	487	-	486	176					
		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				1204.75	-	69	69	-	35	18	-	235	250.5	-	261	267.25					
	Итого по всем блокам					5255.75	-	622.25	709.25	-	624.25	592.25	-	774	737.5	-	749	447.25					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		6	3	3		5	3	2						
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	1		2	1	1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	5	6		12	6	6		10	5	5		12	7	5		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1										
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		2	1	1		4	2	2		3	2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.37%																	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.1%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.27%																	