Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.10.2023 14:13:56
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»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Галунин С.А.*

«27» 6 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 336-22

по программе бакалавриата

27.03.03

27.03.03 Системный анализ и управление

Профиль: Человеко-машинное взаимодействие
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
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования _____ */ Филатова Е.С./*

Декан _____ */ Холод И.И./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Падерно П.И./*

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																			*	Э	Э	Э	К			*		*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*	Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	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
																		*	*	Э	Э	Э																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К												*					*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К												*	*				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э	Э	Э	К	у	у	*	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*	Э	Э	Э	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*	Э	Э	Э	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	*	у	у	у	у	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	Э	К	п	п	*	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*	Э	Э	Э	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*	Э	Э	Э	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	Э		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	п	п	п	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э	Э	Э	К			*		*				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	К	*	Э	Э	Э	К									Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	*	Э	Э	Э	К									Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	Э	Э	Э										Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э	Э	Э	К										Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	К	Д	Д	*	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э	Э	Э	К								К	Пд	Пд	Пд	*	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	
у 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	3	6	3	3	6	3		3	21
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	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.			
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

План Учебный план бакалавриата '27.03.03_22_336.plx', код направления 27.03.03, профиль : Человеко-машинное взаимодействие, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Формы проч. атт. | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '27.03.03_22_336.plx', код направления 27.03.03, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				189	300	66	33	33	64	32	32	87	41	46	83	43	40
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	31.5%	160	201	60	30	30	57	30	27	51	30	21	33	21	12
Б1.О	Обязательная часть					125	58	30	28	31	16	15	19	8	11	17	14	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	2		2	26	14	12	32	22	10	16	7	9
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	Факультативные дисциплины					60	6	3	3	4	2	2	27	11	16	23	13	10
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.5	-	57.4	55.3	-	57.4	55.3	-	59.5	59.5	-	59.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.4	-	35	46.7	-	35	46.7	-	23.4	23.4	-	23.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.7	-	28.6	28.6	-	26.8	27.5	-	22.5	21.8	-	21.7	14.5
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3361	-	536.25	554.25	-	522.25	517.25	-	382	367	-	366	116
		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				1195.75	-	69	69	-	35	18	-	235	336.5	-	227	206.25
		Итого по всем блокам				4565.75	-	605.25	623.25	-	557.25	536.25	-	617	705.5	-	595	326.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1		1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	9	5	4	10	5	5	9	4	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2	2		2		2	2	2	

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	46.68%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1425 / 3053) * 100% = 46.68%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		57.1%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((125 + 12) / 240) * 100% = 57.1%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		44.43%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (3361 / 7564) * 100% = 44.43%