

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 27.08.2021 15:10:59
Уникальный программный ключ:
1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 989

УТВЕРЖДАЮ
Директор
департамента
образования _____
Галунин С.А.
20.08.2020 г.



по программе бакалавриата

12.03.04

12.03.04 Биотехнические системы и технологии
(без профиля)


Кафедра: Биотехнических систем
Факультет: ФИБС (заочная форма обучения)

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5л	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Филатова Е.С./
Декан _____ / Боронахин А.М./
Руководитель образовательной программы _____ / Юлдашев З.М./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
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													*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*	Э	Э	Э														*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*									*	Э	Э	Э	К													*						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	Э	Э	Э	К													*						Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
V										*									*	Э	Э	Э	К	П	П											*						Э	Э	Э	Э	Э	У	У	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	20	19	20	19	25	24	25	24
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Сессия 1	Сессия 2						
Продолжительность	25	24						
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34 4/6	34 2/6	33 2/6	33 2/6	17 1/6	152 5/6
Э Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6	7	7	3 3/6	28 5/6
У Учебная практика				2		2
П Производственная практика					6	6
Пд Преддипломная практика					9	9
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К Каникулы	9 4/6	9 4/6	9 3/6	7 3/6	8 1/6	44 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	

Календарный учебный график

Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				234	254	248	48	48	48	56	48
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	31%	213	216	213	48	48	48	45	24
Б1.Б	Базовая часть				99	120	113	44	25	15	15	14
Б1.В	Вариативная часть				96	114	100	4	23	33	30	10
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	21	18				3	15
Б2.В	Вариативная часть				15	21	18				3	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					8	8				8	
ФТД.В	Вариативная часть					8	8				8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	47.2	47.2	42.9	40.2	41.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					192.3	188	196.5	231	229	117
		необязательная					7.5	2	2.5		18	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					966	190	199	231	229	117
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4.5	2	2.5			
		Блок Б2					5				1	4
		Блок Б3					2					2
		Блок ФТД					18				18	
		Итого по всем блокам					991	190	199	231	248	123
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	8	8	4
		ЗАЧЕТ (За)							1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	7	6	7	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	19	17	15	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.05%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (322 /				