

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.09.2023 10:15:29
Уникальный программный ключ:
08ef34338325bdb0ac5a47baa5472ce36cc3fc3b

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №
357-20

по программе бакалавриата



Проректор по
учебной работе

Галунин С.А.

20.09.2023г.

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Инженерная защита окружающей среды
Кафедра: Инженерной защиты окружающей среды
Факультет: ФИБС

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования

/ Филатова Е.С./

Декан

/ Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы

/ Кустов Т.В./

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_20_357.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Инженерная защита окружающей среды, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.							з.с.	Итого академических часов																												Засчитанная кафедра																											
			Экз мен	Зачет	Зачет с ок.	КР	КР	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8									
								Факт	По плану		Конт. раб.	Лек.	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль			з.с.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	Конт роль	Код	Наименование										
			240	8968	3583	3892	1577	433	1882		91	4215	770	30	221	85	272	10,25	456,75	105	30	221	34	357	11,25	441,75	105	30	238	34	357	13,25	387,75	140	30	187	119	221			12,25	511,75	105	30	289	85	136	10	420	140	30	153	34	221	12	590	70	30	204	34	238	12	487	105	30	64
Итого з.с. академических часов (без факультативов)			60																																																															
Недельная нагрузка в период обучения (академических часов)			35																																																															
Контрактная работа (без экз. дикт. по ф.с. и спорту) (академических часов)			31.7																																																															
з.с. на курсе (без факультативов)			60																																																															

		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)				206	300	66	33	33	64	32	32	82	41	41	88	44	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	28.5%	180	213	60	30	30	57	30	27	54	30	24	42	30	12	
Б1.О	Обязательная часть					115	49	26	23	33	20	13	11		11	22	15	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	11	4	7	24	10	14	43	30	13	20	15	5	
Б2	Практика	71%	29%	0%	20	21				3		3	6		6	12		12	
Б2.О	Обязательная часть					15				3		3				12		12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6							6		6				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
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)				54.4	-	57.4	57.4	-	55.3	51	-	55.3	46.8	-	57.4	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.3	-	35	35	-	46.7	52.5	-	46.7	42	-	35		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.5	-	31.7	32.7	-	33.8	28.7	-	30.6	24.6	-	28.8	19.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3976	-	588.25	623.25	-	642.25	538.25	-	520	418	-	488	158	
		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				1159.75	-	69	69	-	35	18	-	235	250.5	-	244	239.25	
		Итого по всем блокам				5142.75	-	657.25	692.25	-	677.25	557.25	-	755	670.5	-	732	401.25	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		7	4	3	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1			1		1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	5	6		10	5	5	11	4	7	11	5	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1					1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		3	1	2	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.16%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1577 / 3654) * 100\% = 43.16\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((115 + 15) / 240) * 100\% = 54.2\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.72%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3976 / 7996) * 100\% = 49.72\%$												