

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 08.07.2021 17:08:07
Уникальный программный ключ:
1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 710-20

Директор
департамента
образования



по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Программа магистратуры: Интеллектуальные электротехнические комплексы и системы
Кафедра: Электротехнологической и преобразовательной техники
Факультет: ФЭА

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Филатова Е.С./
Декан _____ / Сентябрев Ю.В./
Руководитель образовательной программы _____ / Галунин С.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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									*									* * К К	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II									*									* * К К	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17		17	51
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
Пд Преддипломная практика					14	14	14
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	19 2/6
* 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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	104
Студентов							
Групп							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '13.04.02 20 710.plx', код направления 13.04.02, год начала подготовки 2020

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				96	140	74	34	40	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	15%	85%	94.1%	45	60	39	21	18	21	21	
B1.O	Обязательная часть					9	7	5	2	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	32	16	16	19	19	
B2	Практика	18%	82%	0%	45	51	21	9	12	30	9	21
B2.O	Обязательная часть					9	9	9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	12		12	30	9	21
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					20	14	4	10	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8	-	57.4	59.5	-	59.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				27.3	-	35	23.4	-	23.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.8	-	21.5	14.5	-	17.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				900	-	363	243	-	294	
		Блок Б2				7	-	1	2	-	2	2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				385.25	-	73	206	-	106.25	
		Итого по всем блокам				1294.25	-	437	451	-	402.25	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	5	4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.85%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					15%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.67%						