

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

2020 г.

13.04.02

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем

Программа магистратуры: Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИХиЭ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: прикладная магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.035	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ДИСПЕТЧЕРА В СФЕРЕ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.178	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	проектный
+	-	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Signature] / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ [Signature] / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института [Signature] / П.А. Мельников/

Заведующий кафедрой [Signature] / В.В. Вахнина/



		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)				100	124	60	27	33	64	33	31
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	17.7%	45	60	42	22	20	18	8	10
Б1.О	Обязательная часть					15	15	5	10			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	27	17	10	18	8	10
Б2	Практика	17%	83%	0%	45	54	18	5	13	36	21	15
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	9	5	4	36	21	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.7	-	48.7	59.9	-	56.3	58.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.9	-	35.7	53.5	-	53.5	53.5
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.3	-	14	12	-	7.1	7.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				654.1	-	233.45	195.45	-	112.6	112.6
		Блок Б2				87.6	-	25.2	28.4	-	31.6	2.4
		Блок Б3				15.5	-			-		15.5
		Блок ФТД				104.5	-			-	104.5	
		Итого по всем блокам				861.7	-	258.65	223.85	-	248.7	130.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.28%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.28%						