

МИНОБНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

20 18 г.

13.04.02

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): 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) 2019

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 / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института / П.А. Мельников/

Заведующий кафедрой / 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
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				100		124	60	27	33	64	34	30
Итого по ОП (без факультативов)				96		120	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	25%	75%	31.1%	45		60	42	22	20	18	18	
Обязательная часть						15	15	5	10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	27	17	10	18	18	
Практика	17%	83%	0%	45		54	18	5	13	36	12	24
Обязательная часть						9	9		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	9	5	4	36	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины				4		4				4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	51	57.3	-	61.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.5	-	35.7	38.9	-	26.8	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.8	-	11.1	13.6	-	11.5	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					516	-	169.45	153.45	-	193.1	
	Блок Б2					86.6	-	25.2	28.4	-	27.4	5.6
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					104.5	-			-	104.5	
	Итого по всем блокам					732.6	-	194.65	181.85	-	325	31.1
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						32.18%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)							20%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							23.9%					