

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): Техническое и информационное обеспечение интеллектуальных систем электроснабжения

Программа магистратуры: Техническое и информационное обеспечение интеллектуальных систем электроснабжения

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Срок получения образования: 2г

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
20.004	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.035	РАБОТНИК ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ДИСПЕТЧЕРА В СФЕРЕ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

+	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/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '13.04.02_04_2021_3++.plx', код направления 13.04.02, год начала подготовки 2021

	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	34	30
Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	25%	75%	17.7%	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	6				6		6
Факультативные дисциплины				4	4				4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.1	-	48.7	59.9	-	59.7	55.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.9	-	35.7	53.5	-	53.5	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.8	-	13.5	11.2	-	12.5	0.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				656.1	-	237.45	193.45	-	225.2	
	Блок Б2				48.6	-	12.2	15.4	-	15.4	5.6
	Блок Б3				15.5	-			-		15.5
	Блок ФТД				96.5	-			-	96.5	
	Итого по всем блокам				816.7	-	249.65	208.85	-	337.1	21.1
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.9%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.4%						