

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

2020 г.

13.04.02

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Энергосбережение и энергоэффективность

Программа магистратуры: Энергосбережение и энергоэффективность
Кафедра: Электроснабжение и электротехника
Институт: ИХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Срок получения образования: 2г 5м

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
16.113	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
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 [подпись] / Э.С. Бабошина/

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

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

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

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				100	124	53	44	27
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	53	40	27
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	26.6%	45	60	35	19	6
Б1.О	Обязательная часть					15	8	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	27	12	6
Б2	Практика	17%	83%	0%	45	54	18	21	15
Б2.О	Обязательная часть					9	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	9	21	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.7	47.2	39	63.9
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				49.3	109	53.7	12.75
		необязательная				21		21	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				147.85	92.4	45.1	10.35
		Блок Б2				27.6	16.6	8.6	2.4
		Блок Б3				15.5			15.5
		Блок ФТД				21		21	
		Итого по всем блокам				211.95	109	74.7	28.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				29.76%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.84%			