

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

20 2022 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 _____ / 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	Курс 3	
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее				Факт
Итого (с факультативами)				100	124	53	41	30
Итого по ОП (без факультативов)				96	120	53	37	30
Дисциплины (модули)	25%	75%	26.6%	45	60	35	25	
Обязательная часть					15	8	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	27	18	
Практика	17%	83%	0%	45	54	18	12	24
Обязательная часть					9	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	9	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	6			6
Факультативные дисциплины				4	4		4	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы			43.7		46	36.5	129.6
	в период гос. экзаменов							
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			129.85		82.4	47.45	
	Блок Б2			27.6		16.6	8.4	2.6
	Блок Б3			15.5				15.5
	Блок ФТД			21			21	
	Итого по всем блокам			193.95		99	76.85	18.1
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	
	ЗАЧЕТ (За)					6	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.59%				
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				20%				
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				6%				