

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 30.09.2025 0:00:00

Уникальный программный ключ:

012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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: ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.113	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.147	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ 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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				100		128	56	52	20
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	53	47	20
B1	Дисциплины (модули)	36%	64%	27.9%	45		67	44	17	6
B1.O	Обязательная часть						24	19	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	25	12	6
B2	Практика	21%	79%	0%	45		47	9	30	8
B2.O	Обязательная часть						10	6	4	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	3	26	8
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		8	3	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48	50.4	46.8	43.9
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					24.4	53.4	28.35	4.55
		необязательная					4.2	4.25	4.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					70.85	49.4	17.1	4.35
		Блок Б2					13.2	4	9	0.2
		Блок Б3					15.5			15.5
		Блок ФТД					10.75	4.25	6.5	
		Итого по всем блокам					110.3	57.65	32.6	20.05
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					87.51%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					28.3%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					2.94%				