

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): Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем

Программа магистратуры: Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.178	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	эксплуатационный



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '13.04.02 01 2026 3++.plx', код направления 13.04.02, программа магистратуры: 01, год начала подготовки 2026

		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	61	29	32	63	35	28
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	61	29	32	59	35	24
B1	Дисциплины (модули)	41%	59%	17.6%	45		58	43	24	19	15	8	7
B1.O	Обязательная часть						24	22	10	12	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	21	14	7	13	6	7
B2	Практика	32%	68%	0%	45		56	18	5	13	38	27	11
B2.O	Обязательная часть						18	9		9	9	9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	9	5	4	29	18	11
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		4				4		4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	50.8	57.4	-	59.8	51.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.9	-	12.4	9.8	-	4.8	3.9
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					491.1	-	211.95	155.7	-	66.85	56.6
		Блок Б2					83.2	-	25	27	-	31	0.2
		Блок Б3					15.5	-			-		15.5
		Блок ФТД					4.5	-			-		4.5
		Итого по всем блокам					594.3	-	236.95	182.7	-	97.85	76.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.65%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						35%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.52%						