

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 бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Цифровые технологии в электроэнергетике

Профиль: Цифровые технологии в электроэнергетике

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИМХиЭ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.148	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.002	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	эксплуатационный

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				182		247	60	30	30	60	31	29	62	32	30	65	35	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				178		240	55	25	30	60	31	29	62	32	30	63	33	30	
B1	Дисциплины (модули)	65%	35%	13.1%	160		219	55	25	30	52	25	27	60	32	28	52	28	24	
B1.O	Обязательная часть						143	55	25	30	49	25	24	27	19	8	12	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						76				3		3	33	13	20	40	22	18	
B2	Практика	53%	47%	0%	12		15				8	6	2	2		2	5	5		
B2.O	Обязательная часть						8				8	6	2							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7							2		2	5	5		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		7	5	5								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	51	57	-	57.7	55.1	-	59.7	58.1	-	59.9	56	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5	53.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.2	-	20.2	30	-	21.1	23.1	-	19.8	23	-	19.3	21.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		1.8	-	1.7	1.8	-	1.8	1.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3408.4	-	412.6	596.7	-	447.85	464.2	-	388.4	443.3	-	355.9	299.45	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					161.25	-		32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-			
		Блок Б2					10	-			-	2	2	-		2	-	4		
		Блок Б3					15.5	-			-			-			-		15.5	
		Блок ФТД					122.75	-	120.5		-			-			-	2.25		
		Итого по всем блокам					3556.65	-	533.1	596.7	-	449.85	466.2	-	388.4	445.3	-	362.15	314.95	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2		3	1	2	7	4	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	4		7	4	3	6	3	3	8	3	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4		7	3	4	4	1	3	3	3		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.02%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1168 / 3243) * 100\% = 36.02\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((143 + 8) / 240) * 100\% = 62.9\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.51%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3408.4 / 8212) * 100\% = 41.51\%$													