

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Энергосбережение и энергоаудит

Кафедра: Электроснабжение и электротехника

Институт: ИХиЭ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.147	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

+	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/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

"25"

08 2018г.



		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		250	63	26	37	62	28	34	62	29	33	63	32	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				178		240	60	24	36	60	27	33	60	28	32	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	36.7%	160		219	57	24	33	60	27	33	57	28	29	45	26	19	
B1.O	Обязательная часть						132	57	24	33	60	27	33	15	13	2				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						87							42	15	27	45	26	19	
B2	Практика	20%	80%	0%	12		15	3		3				3		3	9	3	6	
B2.O	Обязательная часть						3	3		3										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12							3		3	9	3	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	240	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4		10	3	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	52.5	60	-	54.7	63.5	-	56.7	61.4	-	60.3	52.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.2	-	35.7	53.5	-	53.5	53.5	-	35.7	53.5	-	53.5	50.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.1	-	16.3	24.5	-	23	27.1	-	25.3	22.3	-	20.7	16	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	1.9	1.7	-	1.9	1.9	-	1.9	1.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3281	-	311.45	517.7	-	437.3	505.75	-	478.55	446.05	-	357.3	226.9	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-			
		Блок Б2					5.8	-		1.2	-			-		1.2	-	1.2	2.2	
		Блок Б3					15.5	-			-			-				-		15.5
		Блок ФТД					226	-	58.25	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	60.5		
		Итого по всем блокам					3528.3	-	369.7	537.15	-	463.55	532	-	496.8	465.5	-	419	244.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		8	3	5	6	3	3	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)					15	7	8		9	5	4	8	4	4	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1					1		1	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1		2	1	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.35%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1118 / 3076) * 100\% = 36.35\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((132 + 3) / 240) * 100\% = 56.2\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.95%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3281 / 8212) * 100\% = 39.95\%$												