

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

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Центр инженерного оборудования

Институт: ИКИСиА

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.065	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.068	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГАЗООБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК, КОТЕЛЬНЫХ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.064	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	изыскательский
-	технологический

		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)				214		247	61	30	31	56	28	28	63	33	30	67	35	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	56	25	31	56	28	28	63	33	30	65	33	32	
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	10.5%	180		210	56	25	31	51	28	23	54	28	26	49	23	26	
B1.O	Обязательная часть						134	56	25	31	51	28	23	15	7	8	12	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						76							39	21	18	37	17	20	
B2	Практика	79%	21%	0%	24		24				5		5	9	5	4	10	10		
B2.O	Обязательная часть						19				5		5	9	5	4	5	5		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5										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)					55.9	-	51.8	58.7	-	50.4	50.1	-	59.6	58.1	-	59	59.4	
		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.					21.9	-	21.3	29.6	-	23.5	22.6	-	21.3	21.3	-	15.3	20.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		1.7	-	1.7	1.9	-	1.7	1.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3431	-	428.35	608.85	-	482.3	432.2	-	452.45	413.3	-	303.45	310.1	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					161.25	-		32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-			
		Блок Б2					12	-			-		4	-	2	2	-	4		
		Блок Б3					15.5	-			-			-			-		15.5	
		Блок ФТД					122.75	-	120.5		-			-			-		2.25	
		Итого по всем блокам					3581.25	-	548.85	608.85	-	482.3	436.2	-	454.45	415.3	-	309.7	325.6	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1		5	3	2	5	2	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7		7	3	4	9	6	3	10	3	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3		6	2	4	5	2	3	4	4		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.35%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1056 / 3265) * 100\% = 32.35\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((134 + 19) / 240) * 100\% = 63.8\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.5%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3431 / 7888) * 100\% = 43.5\%$												