

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

"26" 2017 г.

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Центр инженерного оборудования

Институт: АСИ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

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

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	изыскательский
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидуллова/

Руководитель центра

/ И.А. Лушкин/



		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				214	255	68	36	32	62	27	35	62	30	32	63	28	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	25	35	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	60.6%	180	207	60	29	31	51	26	25	48	23	25	48	25	23	
B1.O	Обязательная часть					141	60	29	31	51	26	25	20	11	9	10	3	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					66							28	12	16	38	22	16	
B2	Практика	78%	22%	0%	24	27				9		9	12	6	6	6		6	
B2.O	Обязательная часть					21				9		9	12	6	6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4	15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.5	-	68.8	58	-	54.7	59.6	-	58.8	60.3	-	58.8	56.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	53.5	32.1	-	35.7	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.				21.1	-	18.6	21.6	-	22	23.8	-	22.1	18.5	-	24.1	19	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	1.8	1.8	-	1.9	2.2	-	1.9	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3094.85	-	371.7	434.8	-	419.2	388.55	-	420.05	380.45	-	368.8	311.3	
		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				10	-			-		3.4	-	2.2	2.2	-		2.2	
		Блок Б3				15.5	-			-			-			-		15.5	
		Блок ФТД				338.5	-	178.75	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	52.5		
	Итого по всем блокам				3458.85	-	550.45	453.05	-	445.45	418.2	-	440.5	400.9	-	421.3	329		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		5	2	3	5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					15	8	7		12	6	6	9	4	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1			
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	1	2		5	3	2				1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.35%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1078 / 2886) * 100\% = 37.35\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.5%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((141 + 21) / 240) * 100\% = 67.5\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.78%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3094.85 / 7780) * 100\% = 39.78\%$												