

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



М.М. Криштал

2016 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) 2017

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

Начальник УМУ

Руководитель центра

/ Э.С. Бабошина/

/ Л.Р. Хамидуллова/

/ 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	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				214		250	63	31	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	
Дисциплины (модули)	68%	32%	60.6%	180		207	60	29	31	51	26	25	48	23	25	48	25	23	
Обязательная часть						141	60	29	31	51	26	25	20	11	9	10	3	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						66							28	12	16	38	22	16	
Практика	78%	22%	0%	24		27				9		9	12	6	6	6		6	
Обязательная часть						21				9		9	12	6	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6										6		6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Факультативы				4		10	3	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3		
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.5	-	59	58	-	54.7	59.6	-	58.8	62	-	58.2	58.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.4	-	53.5	32.1	-	35.7	53.5	-	53.5	25.2	-	53.5	49.4	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.4	-	18.6	21.6	-	22	23.8	-	22.1	23.3	-	23.9	25.4	
	элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1.8	1.8	-	1.9	2.2	-	1.9	2.2	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3096.85	-	371.7	434.8	-	419.2	388.55	-	420.05	380.45	-	369.8	312.3	
	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					218	-	58.25	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	52.5		
	Итого по всем блокам					3340.35	-	429.95	453.05	-	445.45	418.2	-	440.5	400.9	-	422.3	330	
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	2	1	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): $(1078 / 2886) * 100\% = 37.35\%$												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						67.5%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((141 + 21) / 240) * 100\% = 67.5\%$												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.8%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин (с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(3096.85 / 7780) * 100\% = 39.8\%$												