

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Е.В. Суркова
 Е.В. Суркова
 4 " 08 20 21 г.

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

08.03.01

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.08.2021

Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция
 Кафедра: Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарапова
 Факультет: заочно-вечерний

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 5л

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления *Горбачев* / И.В. Горбачев/

Начальник УЛАКО *Тамьяров* / А.В. Тамьяров/

Декан *Бригаднов* / И.Ю. Бригаднов/

Зав. кафедрой *Замалева* / М.М. Замалева/

Начальник методического отдела УЛАКО *Матвеева* / Е.В. Матвеева/

Руководитель производственной практики *Семенова* / О.Н. Семенова/

Курс 2													Курс 3										Курс 4																		
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
21	822	72	8	112	459	171	21	822	72	20	68	518	144	27	1038	80	72	64	642	180	24	928	64	28	60	614	162	18	648	56	36	72	358	126	20	720	64	32	72	417	135
21	756	72	8	112	393	171	17	612	56	12	60	376	108	12	432	48	32	32	230	90	7	252	16	4	12	202	18	7	252	16	16	40	135	45	2	72	8		8	47	9
4	144	16		8	84	36																																			
2	72			16	47	9	3	108			16	56	36																												
2	72	8		8	47	9																																			
							4	144	24	8	12	64	36																												
4	144	16		16	76	36								2	72	16	16		31	9																					
4	144	16		16	76	36								2	72	16	16		31	9																					
							2	72	8		16	39	9																												
							2	72	8		16	39	9																												
																					3	108	8	4	4	83	9														
																												4	144	8	16	16	68	36							
3	108	16		24	32	36																																			
														4	144	8	8	8	84	36																					
							6	216	16	4	8	170	18	4	144	16	8	16	68	36																					
							4	144	8		8	119	9																												
														4	144	16	8	16	68	36																					
							2	72	8	4		51	9																												
																												3	108	8		24	67	9							
2	72			24	39	9																																			
																																			2	72	8		8	47	9
																					4	144	8		8	119	9														
4	144	16	8	16	68	36																																			
							2	72	8		8	47	9																												
66					56		4	210	16	8	8	142	36	15	606	32	40	32	412	90	17	676	48	24	48	412	144	11	396	40	20	32	223	81	18	648	56	32	64	370	126
														3	108	8	16		75	9																					
														4	144	8	8	8	84	36																					
														4	144	8	8	8	84	36																					
														4	144	8	8	16	103	9																					
																					4	144	8		16	84	36														
																												3	108	16	8	16	59	9							

Курс 5															Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
25	900	80	36	88	525	171	9	324	32	8	32	171	81				
							2	72	8		16	39	9				
														3	История и культура	УК-5	
														1	Философия	УК-5	
														2	Иностранные языки	УК-4	
														38	Управление персоналом	УК-2; ОПК-4	
														8	Экономическая теория	УК-2; УК-10; ОПК-6	
														9	Высшая математика	УК-2; ОПК-1	
														30	Архитектурно-строительное	ОПК-1; ОПК-2	
														11	Физика	ОПК-2	
														4	Химия и технологии композиционных	ОПК-1	
														13	Промышленная экология и	УК-8; ОПК-1; ОПК-8	
																ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	
																ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	
														13	Промышленная экология и	УК-8	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-1; ОПК-2	
														30	Архитектурно-строительное проектирование	ОПК-3	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	ОПК-7	
																ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	ОПК-1	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	ОПК-4; ОПК-6	
														25	Электрооснабжение	ОПК-1; ОПК-8	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-8; ОПК-10	
							2	72	8		16	39	9	31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	УК-6; ОПК-9	
														21	Физическое воспитание	УК-7	
														3	История и культура	УК-3	
														33	Филология, медиатеологии и	УК-4	
														6	Политология, социология и связи с общественностью	УК-6; УК-9; ОПК-3	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-9	
														32	Промышленное и гражданское	ОПК-1	
														32	Промышленное и гражданское	УК-1	
																ОПК-2	
														10	Прикладная математика и	ОПК-2	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	ОПК-2	
25	900	80	36	88	525	171	7	252	24	8	16	132	72				
														32	Промышленное и гражданское строительство	ПК-1	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-4	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-4	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шаралова	ПК-1	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1	
4	144	16	8	16	68	36								31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1	

Курс 2							Курс 3							Курс 4																				
Семестр 3			Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6			Семестр 7				Семестр 8																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
														5	180	16	8	16	104	36	3	108	16	8	16	32	36							
														4	144	8	8	8	84	36														
														4	144	16	8	8	76	36	4	144	16	8	8	76	36							
																												4	144	16	8	16	68	36
							4	144	16	8	8	76	36																					
							4	144	16	8	8	76	36																					
							4	144	16	8	8	76	36																					
																													</					

Курс 5													Закрепленная кафедра		Компетенции	
Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1
2.5	90	16	8	16	41	9	2.5	90	8	4	8	34	36	31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-3; ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-4
5	180	16	8	16	104	36								31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-3
4.5	162	16	8	8	94	36	4.5	162	16	4	8	98	36	31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-2
																ПК-1; ПК-2
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-2
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-2
3	108	4		8	87	9										ПК-1
3	108	4		8	87	9								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1
3	108	4		8	87	9								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1
																ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-4
																ПК-2; ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-2; ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-2; ПК-4
2	72	4	4	8	47	9										ПК-1; ПК-4
2	72	4	4	8	47	9								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-4
2	72	4	4	8	47	9								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-4
4	144	8		16	84	36										ПК-1; ПК-3
4	144	8		16	84	36								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-3
4	144	8		16	84	36								31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-3
																ПК-1; ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-4
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	ПК-1; ПК-4
																УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
														21	Физическое воспитание	УК-7
							9	324						315	9	

Курс 5													Закрепленная кафедра		Компетенции		
Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль		
														32	Промышленное и гражданское строительство	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
														32	Промышленное и гражданское строительство	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	УК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10	
							9	324					315	9			
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	УК-1; УК-2	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
							9	324					315	9	31	Теплогазоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
							6	216					216				
							6	216					216	31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; 3- ПК-4	
														31	Теплогазоснабжение и вентиляция имени В.И. Шарипова	УК-1; УК-2	
														27	Вычислительная техника	УК-1	
														8	Экономическая теория	УК-2	
														38	Управление персоналом	УК-6	