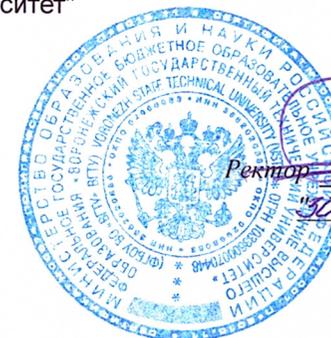


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Колодяжский С.А.

30 08 20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
профиль "Теплогазоснабжение и вентиляция"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 201

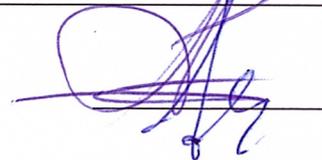
12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
- предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Сафонов С.В./

Председатель учебно-методического управления

 / Прескурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления

 / Мышовская Л.П./

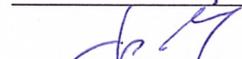
Декан факультета инженерных систем и сооружений

 / Колосов А.И./

Заведующий кафедрой теплогазоснабжения и нефтегазового дела

 / Мелькумов В.Н./

Заведующий кафедрой жилищно-коммунального хозяйства

 / Яременко С.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I										Э	К											Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К				
II																																																											
III																																																											
IV																																																											
V														Э	Э	Э		Э	К	=																																							

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	33 5/6	31 5/6	31 5/6	24	156 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	6 5/6	6 5/6	7 1/6	32 4/6
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика			4	4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	7	10	7	7	8 3/6	39 3/6
Итого		52	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	250 4/6

Распределение по курсам																		Закрепленная кафедра		Компетенции
Курс 3						Курс 4						Курс 5								
Часов						Часов						Часов						Код	Наименование	
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ			
72	12	110	1 449	89	51	74	18	86	1 133	93	45	70	28	94	1 263	93	58			
72	12	98	1 289	81	46	74	18	74	1 045	85	42	70	28	94	1 263	93	58			
72	12	98	1 289	81	40	74	18	74	1 045	85	36	70	28	94	1 263	93	43			
72	12	98	1 289	81	40	74	18	74	1 045	85	36	70	28	94	1 263	93	43			
12		22	278	12	9	6		6	92	4	3	8	10	10	180	8	6			
																		21	Физического воспитания и спор	ОК-8
6		6	92	4	3													32	Философии, социологии и ист	ОК-1, 2, 6, 7
																		32	Философии, социологии и ист	ОК-2, 6
																		31	Иностранных языков	ОК-5; ОПК-9
												4		10	90	4	3	18	Техносферной и пожарной без	ОК-4, 9; ОПК-5
6		10	124	4	4													11	Цифровой и отраслевой эконо	ОК-3
																		38	Теплогазоснабжения и нефтег	ОК-7; ОПК-8
																		34	Русского языка и межкультурн	ОК-5, 6, 7
																		3	Информатики и графики	ОПК-3
																		3	Информатики и графики	ОПК-3, 4
																		3	Информатики и графики	ОПК-1, 4, 6
																		26	Химии и химической технологи	ОПК-1, 2
																		66	Прикладной математики и мех	ОПК-1, 2
																		60	Физики(2)	ОПК-1, 2
																		18	Техносферной и пожарной без	ОПК-5
																		19	Теоретической и прикладной м	ОПК-1, 2
																		10	Строительных конструкций, ос	ОПК-1, 2
																		10	Строительных конструкций, ос	ОПК-1, 2
																		39	Кадастра недвижимости, земл	ОПК-1
																		7	Проектирования зданий и со	ОПК-1, 2, 3, 8
																		29	Технологии строительных мате	ОПК-2
												4	10		90	4	3	38	Теплогазоснабжения и нефтег	ОК-4; ОПК-8
																		2	Систем управления и информ	ОПК-1, 2
						6		6	92	4	3							37	Жилищно-коммунального хозяй	ОК-6; ОПК-7, 8
		6	62	4	2													38	Теплогазоснабжения и нефтег	ОК-5, 6

Сводные данные

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				238	275	268	70	44	51	45	58
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	57	37	46	42	58
Итого по блоку Б1	49%	51%	32.3%	204	210	207	51	37	40	36	43
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	204	210	207	51	37	40	36	43
Базовая часть				99	105	102	51	33	9	3	6
Вариативная часть				105	105	105		4	31	33	37
Практики				24	30	24	6		6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы				4	26	28	13	7	5	3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.14%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					46.5	58.9	42.7	44.8	36.4	49.7
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					172.4	164	160	180	166	192
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6	4	5	5	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)					9	6	6	7	9	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	3	3	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							3	2	4	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	3	3	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											

Примечание.

1. Контактная работа по всем типам учебной и производственной практик и в процессе Государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с требованиями Норм времени для расчета объема учебной работы, применяемых в ВГТУ.