

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский строительный техникум"

План одобрен Педагогическим советом техникума
Протокол № 6 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.13

08.02.13 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Кафедра Техники и технологии строительства, информационной безопасности, юриспруденции

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий
+	проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
+	организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
+	выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
-	Выполнение работ по профессии рабочего ОКПР 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1094 от 12.12.2022



Голыкова Галина Артуровна

30 мая 2024 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23 4/6	40 1/6	17	17 2/6	34 2/6	15 3/6	6 2/6	21 5/6	96 2/6
У	Учебная практика					3	3	1	2	3	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		5	5	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	2/6	5/6		4/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	2 4/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25			25			25			
Групп		1			1			1			

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	2088
Практики	432	648
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1418	1418	28	30	359	97.29 %	2.71%	612	864				
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1418	1418	28	30	359	1436	40	612	864				
+	БД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1122		11122 22222 22			1436	1436	1378	1378	28	30	341	1436		596	840				
+	ООД.01	Русский язык	1					70	70	60	60	4	6	19	70		70					
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108			22	108		34	74				
+	ООД.03	Математика	12					316	316	296	296	8	12	82	316		122	194				
+	ООД.04	Иностранный язык			2			78	78	78	78			20	78		32	46				
+	ООД.05	Информатика			2			106	106	106	106			26	106		34	72				
+	ООД.06	Физика	2					176	176	160	160	4	12	60	176		74	102				
+	ООД.07	Химия			2			68	68	68	68			14	68			68				
+	ООД.08	Биология			1			56	56	44	44	12		12	56		56					
+	ООД.09	История			2*			130	130	130	130			16	130		34	96				
+	ООД.10	Обществознание			2*			80	80	80	80			20	80		32	48				
+	ООД.11	География			1			64	64	64	64			12	64		40	24				
+	ООД.12	Физическая культура			12			80	80	80	80			14	80		34	46				
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			66	66	66	66			12	66		18	48				
+	БД.14	Индивидуальный проект			2			38	38	38	38			12	38		16	22				
+	КВ	Дополнительные учебные дисциплины																				
+	ДУД.01	Введение в специальность			2			40	40	40	40			18		40	16	24				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2507	2507	379	66	1643	2128	824			612	864	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл								505	505	503	503	2		341	394	111			220	162	68	55
+	СГ.01	История России			3*			46	46	46	46			13	42	4		46				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			133	133	133	133			129	122	11		34	38	34	27	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			70	70	68	68	2		20	68	2			70			
+	СГ.04	Физическая культура		35	46			134	134	134	134			130	120	14		36	36	34	28	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			50	50	50	50			13	42	8		32	18			
+	СГ.06	Русский язык и культура речи			3*			36	36	36	36			10		36		36				
+	СГ.07	Прикладная математика			3			36	36	36	36			26		36		36				
ОП.Общепрофессиональный цикл								634	634	544	544	72	18	217	186	448			298	214	122	
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			3*			48	48	48	48			13	42	6		48				
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4					70	70	56	56	8	6	42	54	16		34	36			
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			4*			54	54	46	46	8		22	42	12		36	18			
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4*			54	54	46	46	8		20	42	12		38	16			
+	ОП.05	Охрана труда	4*					72	72	58	58	11	3	21		72			72			
+	ОП.06	Основы инженерной графики			3			66	66	56	56	10				66		66				
+	ОП.07	Основы строительного производства	4*					76	76	58	58	15	3	53		76		40	36			
+	ОП.08	Техническая механика	4					72	72	64	64	8		46		72		36	36			
+	ОП.09	Техническое моделирование объектов капитального строительства						62	62	56	56		6			62				62		
+	ОП.10	Геодезическое сопровождение монтажных работ						60	60	56	56	4			6	54					60	

П.Профессиональный цикл									1597	1597	1460	1460	89	48	1085	1332	265			94	488	422	593
+	ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	4		3444				298	298	274	274	18	6	144	298				94	204		
+	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий			34				220	220	202	202	18		66	220				94	126		
+	УП.01.01	Учебная практика Основы замеров и монтажа инженерных систем			4*				36	36	36	36			36	36					36		
+	ПП.01.01	Производственная практика Монтаж инженерных систем и оборудования			4*				36	36	36	36			36	36					36		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4						6	6				6	6						6		
+	ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	66		566	4			330	330	268	268	50	12	172	312	18				62	56	212
+	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем и вентиляции и кондиционирования			5	4			118	118	68	68	50		46	110	8				62	56	
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха и вентиляции	6						98	98	92	92		6	84	88	10						98
+	УП.02.01	Учебная практика Основы технологии монтажа систем вентиляции и кондиционирования воздуха			6				36	36	36	36				36						36	
+	ПП.02.01	Производственная практика Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха			6				72	72	72	72			36	72						72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6						6	6				6	6	6						6	
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	56		5				331	331	309	309	10	12	230	302	29					172	159
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	5						90	90	84	84		6	88	90					90		
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха			5				127	127	117	117	10		100	98	29				46	81	
+	УП.03.01	Учебная практика Основы эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха							36	36	36	36				36					36		
+	ПП.03.01	Производственная практика Ремонт инженерных систем вентиляции и кондиционирования воздуха							72	72	72	72			36	72						72	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6						6	6				6	6	6						6	
+	ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	556		66				272	272	253	253	7	12	177	270	2				194	78	
+	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	5*						96	96	93	93		3	96	96					96		
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	5*						98	98	88	88	7	3	3	96	2				98		
+	УП.04.01	Учебная практика Основы организации обслуживания инженерных систем зданий			6*				36	36	36	36			36	36						36	
+	ПП.04.01	Производственная практика Организация работ по обслуживанию инженерных систем			6*				36	36	36	36			36	36						36	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6						6	6				6	6	6						6	
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	4		444				222	222	212	212	4	6	218	150	72				222		
+	МДК.05.01	МДК 05.01 Выполнение работ по профессии рабочего 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*				72	72	68	68	4		68		72				72		

+	УП.05.01	УП 05.01 Выполнение работ по профессии рабочего 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*			72	72	72	72			<u>72</u>	72					72		
+	ПП.05.01	ПП 05.01 Выполнение монтажных работ по профессии			4*			72	72	72	72			<u>72</u>	72					72		
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4					6	6				6	<u>6</u>	6					6		
+	ПДП.01	Преддипломная практика						144	144	144	144			<u>144</u>		144						144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта						180	180			180			180							180
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36			36			36							36

[illegible]

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП	4428	4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864						
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952	2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		505				382	220	162	123	68	55
ОП	Общепрофессиональный цикл		634				512	298	214	122	122	
П	Профессиональный цикл		1597				582	94	488	1015	422	593
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-		36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад. час/нед)	ОП	34.02	-	34.79	35.67	-	32.83	32.31	-	33.1	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	4		4	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	11	4	7	7	2	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		91.63%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.57%									