Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ВТЭТ»
_____ Смирнов В.М.
«__» _____ 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Варнавинский технолого-экономический техникум»

по профессии
08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
по программе подготовки квалифицированных рабочих служащих (базовый уровень)

Квалификация: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения: 1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования **технический**

2025г.

1. Пояснительная записка.

Настоящий учебный план разработан на основании:

- Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2022 г. N "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства";
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями от 31.01.2014г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, с изменениями от 18.08.2016г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 31.12.2015г.;
- Локальных актов ГБПОУ «Варнавинский технолого – экономический техникум».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения ООП по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства на базе основного общего образования составляет 1год 10 месяцев. Учебный процесс осуществляется в соответствии с расписанием занятий, календарным графиком учебного процесса при 6 дневной учебной неделе. Объем образовательной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часов в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

Начало учебного года с 1 сентября.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, группировка

учебных занятий парами продолжительностью 90 минут с короткими перерывами на отдых между уроками.

Допускается группирование занятий парами по 4 академических часа при концентрированном изучении отдельных модулей и междисциплинарных курсов.

В течение учебного года устанавливаются каникулы, в том числе в зимний период - 2 недели, в летний период в соответствии с графиком учебного процесса.

Занятия проводятся в учебных кабинетах, мастерских в соответствии с ФГОС.

В техникуме устанавливаются основные виды занятий, такие как урок, лекция, семинар, практические занятия, лабораторные занятия, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Начиная с первого семестра, учитывая рекомендации работодателя, отдельные учебные дисциплины, модули и междисциплинарные курсы профессионального цикла могут изучаться концентрированно, поэтому число часов теоретического обучения на дисциплины и междисциплинарные курсы установлено без соотношения с числом часов недель по семестру.

При проведении лабораторных и практических занятий, учебные занятия по физической культуре, иностранному языку, информатике, информационным технологиям в профессиональной деятельности и иностранному языку в профессиональной деятельности, учебной практике, учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме не менее 40 академических часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

1.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по России от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 22.12.2022 №71763);
- Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023г. № 05-592)

Техникум при разработке учебного плана по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, формируя общеобразовательный цикл, исходит из того, что в соответствии с ФГОС СПО объем освоения ООП для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет - **1476 часов** (включая промежуточную аттестацию).

Предметы общеобразовательного цикла ОУП. 13 Математика и ОУП. 14 Физика изучаются на углубленном уровне с учётом профиля освоения профессии.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа. Общеобразовательный цикл реализуется в течение 2-х курсов освоения образовательной программы среднего профессионального образования.

В перечень общих учебных дисциплин по выбору общеобразовательного цикла включена Родная литература за счет уменьшения часов отведенных на предмет Математика.

Иностранный язык изучается с минимальной интенсивностью. На 2 курсе иностранный язык изучается для профессионального общения.

Дисциплина ОБЗР изучается в объеме 68 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

1.3.Формирование вариативной части

Вариативная часть циклов ООП в объеме **288** часов, распределена образовательным учреждением самостоятельно с учетом потребностей рынка труда и запросами работодателя следующим образом:

ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 48 часов,

ОП.05 Основы предпринимательской деятельности – 48часов,

ОП. 06 Этика и психология делового общения - 36 часов.

МДК 01.02. Основы слесарного дела - 74 часа.

ПМ 01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства- 22часа.

На предмет МДК 01.01. Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления,

По рекомендации работодателя в ПМ.01. Введен дополнительный МДК:

МДК 01.03. Основы слесарного дела - 74 часа,

Учебная практика 01- 36 часов

ПМ 02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения- 24 часа на предмет МДК 02.01. Технология электродуговой сварки.

1.4. Формы проведения консультаций

Консультации предусматриваются перед экзаменами, которые проводятся в рамках промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям и проводятся за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в соответствии с графиком и могут быть как устные, так и письменные, и проводятся с группой, подгруппой и отдельными обучающимися. Распределение часов консультации образовательное учреждение производит самостоятельно.

1.5. Порядок проведения практики

Цели, задачи, программы и формы отчетности практик определяются образовательным учреждением. Практика обучающихся организуется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», с изменениями, внесенными приказом Министерства и науки РФ от 18.08.2016г.

Практика является обязательным разделом ООП. Учебная практика, по отдельным профессиональным модулям, может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика концентрированно. Порядок проведения практик на каждом курсе отражен в календарных графиках учебного процесса.

Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских техникума

Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между техникумом и производственными предприятиями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Производственная практика завершается дифференцированным зачетом освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций.

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ООП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Промежуточная аттестация обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО включается в учебные циклы образовательной программы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов. В промежуточную аттестацию обучающихся включены зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплины, междисциплинарные курсы.

Предусматривается концентрированное изучение отдельных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов ООП, поэтому аттестация по ним и профессиональным модулям проводится по мере завершения их изучения без предоставления дней на подготовку. Если профессиональный модуль содержит несколько МДК, то по выбору образовательного учреждения

возможно проведение комплексного экзамена по всем МДК, в составе этого модуля.

В третьем и четвертом семестрах предусмотрена рассредоточенная сдача экзаменов после изучения каждой дисциплины или модуля без предварительной подготовки к ним.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Зачеты, дифференцированные зачеты по Физической культуре в течение всего периода обучения не входят в число допустимых - 10 в каждом учебном году.

1.7.Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форе демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I курс	40	-	-	1	-	11	52
II курс	25	9	4	2	1	2	43
Всего	**65**	**9**	**4**	**3**	**1**	**13**	**95**

3.1. План учебного процесса по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, час.									Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам, час. в семестр							
						Всего объем образовательной нагрузки	Промежуточная аттестация	Консультации	Самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями					I курс				II курс			
										занятия по дисциплинам и МДК				учебная и производственная практика	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
															17 нед.		24 нед.		17 нед.		24 нед	
															17 т		22 т		16 т		9т	
																					13п	
																	2а		1а		1а	
											в том числе										1 ГИА	
											уроков	лабораторные и практические	курсовое проектирование		Всего часов	в том числе самостоятельных	Всего часов	в том числе самостоятельных	Всего часов	в том числе самостоятельных	Всего часов	в том числе самостоятельных
		1	2	3	4																	
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14		15		16	
	Теоретическое обучение					2334	48	56	35	2203	963	1268	0	0	612	0	792	4	576	13	324	18
ООД.00	Общеобразовательный цикл					1476	24	48	0	1404	671	761	0	0	576	0	586	0	210	0	32	0
Обязательные учебные предметы																						
ООД.01	Русский язык		Э			81	3	6		72	36	36			28		44		0		0	
ООД.02	Литература		дз			108				108	11	97			48		60		0		0	
ООД.03	История			кЭ		142	6	6		130	90	46			0		58		72		0	
ООД.04	Обществознание					72				72	38	34			0		0		72		0	
ООД.05	География	дз				72				72	38	34			72		0		0		0	
ООД.06	Иностранный язык		дз			108				108	0	108			44		64		0		0	
ООД.07	Информатика		Э			126	6	12		108	28	80			42		66		0		0	
ООД.08	Физическая культура	з	дз			74				74	6	66			34		40		0		0	
ООД.09	Основы безопастности и защиты Родины		дз			68				68	22	46			34		34		0		0	
ООД.10	Химия		дз			72				72	48	24			34		38		0		0	
ООД.11	Биология	дз				72				72	48	24			72		0		0		0	
ООД.12	Индивидуальный проект*				дз	32				32	22	10			0		0		0		32	
Учебные дисциплины углубленного уровня																						
ООД.13	Математика			Э		237	3	12		222	122	110			66		90		66			
ООД.14	Физика		Э			176	6	12		158	154	20			66		92		0		0	
Дополнительные учебные дисциплины по выбору																						
ДУД.01	Родная Литература	дз				36				36	8	26			36		0					
ДУД.02	Родной Язык					0				0	0				0		0					

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					216	0	0	0	216	54	162	0	0	36	0	0	0	144	0	36	0
СГ.01	История России	дз				36				36	28	8			36		0		0		0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			дз		36				36	0	36			0		0		36		0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				дз	36				36	6	30			0		0		0		36	
СГ.04	Физическая культура			дз		36				36	0	36			0		0		36		0	
СГ.05	Основы бережливого производства			кдз**		36				36	10	26			0		0		36		0	
СГ.06	Основы финансовой грамотности					36				36	10	26			0		0		36		0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					240	0	0	9	231	71	160	0	0	0	0	72	4	36	1	132	4
ОП.01	Техническое черчение			дз		36			1	35	1	34			0		0		36	1	0	
ОП.02	Электротехника		кдз			36			2	34	10	24			0		36	2	0		0	
ОП.03	Материаловедение					36			2	34	8	26			0		36	2	0		0	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности				дз	48			1	47	9	38			0		0		0		48	1
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности				кдз*	48			2	46	8	38			0		0		0		48	2
ОП.06	Этика и психология делового общения					36			1	35	35	0			0		0		0		36	1
ПО.00	Профессиональный цикл					984	64	8	32	880	197	215	0	468	0	0	134	6	186	12	592	14
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства					576	32	4	18	522	135	135	0	252	0	0	134	6	112	8	294	4
	Экзамен по модулю				квЭ	20	20															
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления				Э	230	6	2	12	210	105	105					68		112	8	42	4
МДК.01.02	Основы слесарного дела		Э			74	6	2	6	60	30	30					66	6				
УП.01	Учебная практика				кдз****	180				180				180							180	
ПП.01	Производственная практика				кдз*****	72				72				72							72	
ПМ.02	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения					408	32	4	14	358	62	80		216	0	0	0	0	74	4	298	10
	Экзамен по модулю				квЭ	20	20															
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки				кЭ	110	6	2	8	94	32	62							74	4	28	4
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки					62	6	2	6	48	30	18									54	6
УП.02	Учебная практика				кдз****	144				144				144							144	
ПП.02	Производственная практика				кдз*****	72				72				72							72	

	Всего					2916	88	56	41	2731	1032	1251	0	468	612	0	792	10	576	13	792	18
УП	Учебная практика					324											0		0		324	
ПП	Производственная практика					144															144	
ПА	Промежуточная аттестация					144											72		36		36	
ГИА	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен)					36															36	
	Итого					2952																

Консультации - 56 часов.

Государственная (итоговая) аттестация- 1 неделя

Выпускная квалификационная работа:

Защита выпускной квалификационной работы:

Выпускная практическая квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена с 24.06.27 г. по 30.06.27 г.

По предметам Технология электродуговой сварки и Технология газовой сварки и резки проводится комплексный экзамен

По предметам История и Обществознание проводится комплексный экзамен

По предметам Электротехника и Материаловедение проводится комплексный дифференцированный зачёт

* По предметам Основы предпринимательской деятельности и Этика и психология делового общения проводится комплексный дифференцированный зачёт

**По предметам Основы бережливого производства и Основы финансовой грамотности проводится комплексный дифференцированный зачёт

****По учебной практике УП 01 и УП 02 проводится комплексный дифференцированный зачёт.

*****По производственной практике ПП 01 и П 02 проводится комплексный дифференцированный зачёт.

Всего	дисциплин и МДК	612		792		576		324		
	учебной практики			0		0		324		
	производ. практики					0		144		
	экзаменов			4		2		4		
	дифф. зачет	4		6		4		6		
	зачетов	1								
	Самостоятельные работы		0		10		13		18	
	часы без самостоятельных работ	612		782		563		774		

4. **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО**

Кабинеты:

1. Иностранного языка;
2. Безопасности жизнедеятельности;
3. Технического черчения;
4. Основ электротехники;
5. Эксплуатации и ремонта оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства;
6. Теоретические основы сварки и резки металлов.

Мастерские:

1. Слесарная;
2. Санитарно-техническая;
3. Сварочная для сварки металлов;

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

Зам. директора по УПР Федотова Н.В.