

*Утверждаю*  
*Директор ТОГБПОУ*  
*«Индустриально-промышленный техникум»*  
*Л.П. Михайличенко*  
\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**ТОГБПОУ «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»**  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии  
**08.01.29 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем  
жилищно-коммунального хозяйства»**

**Квалификация:** мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства  
**Форма обучения** – очная  
**Нормативный срок обучения** – 1 год 10 мес.  
на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для профессии)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	28,7	9	2	1,3	-	11	52
II курс	27,3	9	2	1,7	1	2	43
<b>Всего</b>	56	18	4	3	1	13	95

## 2. План учебного процесса по профессии

08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)									I курс		II курс				
		Зачеты	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
						всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация					17нед.	24нед.	17нед.	24нед.
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	7	3	1476	-	1476	866	574		18	18	432	384	405	255				
ОД.01	Русский язык		Э/-/-/-	72		72	36	24		6	6	72							
ОД.02	Литература	-/-/ДЗ/-/		108		108	68	40				32	30	46					
ОД.03	Математика		-/-/Э/-/	340		340	200	128		6	6	83	107	150					
ОД.04	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/		72		72	0	72				36	36						
ОД.05	Информатика	-/-/-/ДЗ/		108		108	78	30				27	27	27	27				
ОД.06	Физика		-/-/Э/-/	180		180	122	46		6	6	50	40	90					
ОД.07	Химия	-/-/-/ДЗ/		72		72	52	20						36	36				
ОД.08	Биология	-/-/-/ДЗ/		72		72	52	20						24	48				
ОД.09	История	-/ДЗ/-/-/		136		136	90	46				66	70						
ОД.10	Обществознание	-/-/-/КР/		72		72	50	22							72				
ОД.11	География	-/-/-/КР/		72		72	52	20							72				
ОД.12	Физическая культура	з/ДЗ/-/-/		72		72	12	60				36	36						
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ/-/-/		68		68	54	14				30	38						
	Индивидуальный проект			32		32		32						32					
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	5	-	288	8	280	152	128				18	54	72	144				
СГ.01	История России	-/-/ДЗ/-/		36	-	36	28	8						36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ/		36	-	36	0	36						18	18				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ДЗ/		72	8	64	40	24							64 (8)				
СГ.04	Физическая культура	-/-/з/ДЗ/		36	-	36	0	36						18	18				
СГ.05	Основы бережливого производства	-/ДЗ/-/-/		36	-	36	24	12				18	18						
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-/-/-/КР/		36	-	36	30	6							36				
СГ.07	Деловой этикет (адаптационный)	-/ДЗ/-/-/		36	-	36	30	6					36						

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>50</b>			<b>48</b>		<b>36</b>	
ОП.01	Техническое черчение	-/-/ДЗ/-/		36	-	36	12	24					36	
ОП.02	Электротехника		Э/-/-/-/	48	2	46	20	26			46 (2)			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>996</b>	<b>28</b>	<b>968</b>	<b>63</b>	<b>113</b>	<b>792</b>		<b>114</b>	<b>390</b>	<b>99</b>	<b>393</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства</b>		-/Э/-/-/	<b>504</b>	<b>18</b>	<b>486</b>	<b>32</b>	<b>58</b>	<b>396</b>		<b>114</b>	<b>390</b>		
МДК 01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления		-/Э/-/-/	108	18	90	32	58			42	48 (18)		
УП.01	Учебная практика	-/ДЗ/-/-/		324		324			324		72	252		
ПП.01	Производственная практика	-/ДЗ/-/-/		72		72			72			72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения</b>		-/-/-/Э/	<b>492</b>	<b>10</b>	<b>482</b>	<b>31</b>	<b>55</b>					<b>99</b>	<b>393</b>
МДК 02.01	Технология электродуговой сварки		-/-/-/Э/	60	10	50	15	35	396				17 (10)	33
МДК 02.02	Технология газовой сварки и резки		-/-/-/Э/	36	-	36	16	20						36
УП. 02	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/		324		324			324				72	252
ПП. 02	Производственная практика	-/-/-/ДЗ/		72		72								72
<b>П.А.</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>72</b>		<b>72</b>					<b>12</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена</b>			<b>36</b>		<b>36</b>								<b>36</b>
С.М.	Самостоятельная работа				38						2	18	10	8
<b>Всего</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2952</b>	<b>38</b>	<b>2914</b>	<b>1113</b>	<b>865</b>	<b>792</b>		<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
Общее количество консультаций				<b>Всего 2952</b>	дисциплин и МДК						<b>528</b>	<b>504</b>	<b>516</b>	<b>468</b>
					учебной практики						<b>72</b>	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>252</b>
					производств. практики							<b>72</b>		<b>72</b>
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>					Экзаменов						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
выпускная квалификационная работы в форме ДЭ					Д/зачетов						<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

### 3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования **ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №1003 от 18 ноября 2022 г. и зарегистрирован Министерством юстиции № 71780 от 22.12.2022 г. **08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

Организация практической подготовки регламентирована приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «О практической подготовке обучающихся», локальным положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум».

**Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:** мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

**Объем и сроки** получения среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: **2952 часа, 1 год и 10 месяцев.**

### 4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 года №413 (с изменениями на 12 августа 2022 года), Рекомендациями Минпросвещения России №05-592 от 01.03.2023 года.

Объем академических часов общеобразовательного цикла составляет 1476 часов и включает в себя 13 следующих обязательных общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл завершается промежуточной аттестацией обучающихся, за счет часов, выделяемых на учебную дисциплину.

Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

В рамках учебной дисциплины ОД. 06 Физика предусмотрено выполнение студентов индивидуальных проектов с последующей защитой.

### 5. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 432 часа распределена следующим образом:

- промежуточная аттестация – 72 часа
- практическая подготовка – 324 часа
- дисциплины социально-гуманитарного цикла – 36 часов

## **6. Практическая подготовка**

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрировано после реализации всех учебных циклов. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практической подготовки, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. В настоящем учебном плане на проведение практической подготовки выделяется 43% (с учетом рекомендаций Примерной основной образовательной программой). Общий объем практической подготовки составляет 792 часа. Практикоориентированность составляет 58 %.

## **7. Самостоятельная работа обучающихся**

Согласно ФГОС: в общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практической подготовки и **самостоятельной работы** обучающихся. На проведение учебных занятий и практической подготовки при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, в очно-заочной форме обучения - не менее 25 процентов. В данном учебном плане объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 99% от объема учебных циклов образовательной программы, следовательно, самостоятельная работа обучающихся составляет 1%.

## **8. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится за счет времени, выделяемого на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По окончании освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен квалификационный.

## **9. Требования по реализации дисциплин физическая культура, безопасность жизнедеятельности**

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

## **10. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

На государственную итоговую аттестацию отводится 36 часов. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации.

## **11. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

### **Кабинеты:**

- иностранного языка;
- безопасности жизнедеятельности
- технического черчения
- основ электротехники
- эксплуатации и ремонта оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства
- основы строительного производства
- теоретические основы сварки и резки металлов

### **Мастерские:**

- санитарно-техническая
- сварочная для сварки металлов
- электромонтажная

### **Спортивный комплекс:**

#### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- Актовый зал

