



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ СОТА

Е.Г. Сергунина

«25» мая 2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования  
в рамках федерального проекта "Профессионалитет"

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Смоленская областная технологическая академия»

по профессии среднего профессионального образования

**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 освоения ППКРС – 1 год и 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический

## 1. Пояснительная записка

### Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих ОГБПОУ СОТА разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 08.01.29 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства», утвержденного Приказ Минпросвещения России от 18.11.2022 № 1003.

Объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы по профессии 08.01.29 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства» организована в том числе в форме практической подготовки.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширение и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений в соответствии с потребностями работодателей и направлена на удовлетворение потребностей рынка труда, с учетом требований цифровой экономики.

Распределение вариативной части программы:

Название дисциплины, МДК	Обязательная часть	Вариативная часть
МДК.04.01 Проектирование систем водоснабжения и водоотведения с использованием компьютерных технологий		92
МДК.04.02 Проектирование систем отопления и тепловых сетей с использованием компьютерных технологий		80
МДК.04.03 Проектирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий		44
ПП.04		216
<b>ВСЕГО</b>		<b>432</b>

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с видами деятельности. В состав каждого ПМ входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Социально-гуманитарный цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности - 36 академических часов, из них отведено на освоение военной службы (для юношей) – 36 академических часа, для подгрупп девушек основы медицинских знаний. Основы военной службы реализуются концентрированно в течение недели и организованы как военные сборы.

Часть образовательной программы, организованная в форме практической подготовки, является обязательным разделом ППКРС и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов (без учета аттестации по дисциплине Физическая культура) не превышает 10 в год.

Экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и сформированности у него общих и профессиональных компетенций, соответствующих конкретному профессиональному модулю.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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				
<b>I</b>																		=	=																																					
<b>II</b>												0	0	8	8	8	::	=	=									8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	::	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/> Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	<input type="checkbox"/> 0 Учебная практика	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> :: Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8 Производственная практика	<input type="checkbox"/> III Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> = Каникулы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> * Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов			
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение						
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час, обяз. уч. зан.	нед.	час, обяз. уч. зан.	нед.	час, обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				нед.							
<b>I</b>	39		17		22		2		2												11	52
<b>II</b>	21		11		10		2	1	1		4	2	2	13	3	10	1				2	43
<b>Всего</b>	<b>60</b>		<b>28</b>		<b>32</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>				<b>13</b>	95



СГ.04	Физическая культура	ДЗ	40	30	0	30	6	34								40
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗк (СГ.06)	36	26	0	26	10	26					36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗк (СГ.05)	36	26	0	26	10	26					36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>72</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>14</b>	<b>58</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	36	34	0	34	2	34					36			
ОП.02	Электротехника	ДЗ	36	24	0	24	12	24						36		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>716</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>658</b>	<b>50</b>	<b>176</b>						<b>108</b>	<b>72</b>	<b>50</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства</b>	Эк (4 сем)	<b>386</b>	<b>342</b>	<b>4</b>	<b>364</b>	<b>26</b>	<b>122</b>					<b>18</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>50</b>
МДК.01.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов, отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства	Э	89	70	2	78	10	68					9	44	36	
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом), системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Э	81	56	2	70	16	54					9		22	50
УП.01		ДЗк (ПП.01)	72	72		72							72			72
ПП.01		ДЗк (УП.01)	14	144		144							144			144
<b>ПМ.03</b>	<b>Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>	Эк (3 сем)	<b>330</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>24</b>	<b>54</b>					<b>36</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального	ДЗ	56	26	0	38	12	26					18	38		

	хозяйства в соответствии с заданием/нарядом															
МДК.03.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений	Э	58	28	0	40	12	28			18		26	14		
УП.03		ДЗ	72	72		72				72				72		
ПП.03		ДЗ	144	144		144				144				144		
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок</b>		<b>432</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>396</b>	<b>82</b>	<b>98</b>			<b>18</b>			<b>136</b>	<b>62</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>432</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>396</b>	<b>82</b>	<b>98</b>			<b>18</b>			<b>136</b>	<b>62</b>	
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в проектировании систем водоснабжения, водоотведения и отопления жилищно-коммунального хозяйства с использованием компьютерных технологий</b>	Эк (4 сем)	<b>432</b>	<b>314</b>	<b>24</b>	<b>396</b>	<b>82</b>	<b>98</b>			<b>18</b>			<b>136</b>	<b>62</b>	
МДК.04.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения с использованием компьютерных технологий	Э	92	46	10	76	30	46			6			86		
МДК.04.02	Проектирование систем отопления и тепловых сетей с использованием компьютерных технологий	Э (МДК.04.03)	80	40	10	70	30	40			6			50	24	
МДК.04.03	Проектирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	Э (МДК.04.02)	44	12	4	34	22	12			6				38	
ПП.04		ДЗ	216	216		216				216					216	
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			36												36	
Промежуточная аттестация и консультации к экзамену													72	36	36	
<b>ВСЕГО</b>			<b>2952</b>	<b>1266</b>	<b>28</b>	<b>2670</b>	<b>1002</b>	<b>1100</b>		<b>648</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>362</b>	<b>358</b>
				Дисциплин и МДК												
				Учебная практика											72	72
				Производственная практика по профилю специальности											144	360
				Экзаменов (в том числе экзаменов квалификационных)									0	5	4	4
				Дифференцированных зачетов									3	7	4	6
				Зачетов*												

