

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»
(ГБПОУ «ЯСТТС»)

Рассмотрен и одобрен
на заседании Педагогического
совета ГБПОУ «ЯСТТС»
«29» мая 2024 г.
Протокол № 13



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ «ЯСТТС»
Т.А. Антоненко
29 июля 2024 г.
Приказ № 330л

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

(наименование образовательной организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

(код) (наименование специальности СПО)

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОП – **2 года и 10 мес.** на базе среднего общего образования
год начала подготовки по УП – 2022 г.

Профиль получаемого профессионального образования - **технологический**

Приказ об утверждении ФГОС от **15.01.2018 № 30**

1. 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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34	3	2		2		11	52
II курс	26	7	7		2		10	52
III курс	24	3	3	4	1	6	2	43
Всего	84	13	12	4	5	6	23	147

2. Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год

Месяц	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
группа, код специальности	1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29	7 14 21 28 13 20 27 1 8 15 22 29	4 11 18 25 13 20 27 3 10 17 24 31	2 9 16 23 13 20 27 3 10 17 24 31	30 6 13 20 27 10 17 24 31 7 14 21 28	3 10 17 24 10 17 24 31 7 14 21 28	31 7 14 21 28 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27	5 12 19 26 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27	2 9 16 23 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29	30 7 14 21 28 11 18 25 1 8 15 22 29	4 11 18 25 11 18 25 1 8 15 22 29	2 9 16 23 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29
47д гр. 08.02.07"МЭВСУКВВ"			13					11				


Теоретические занятия


Учебная практика


Каникулы


Пром. аттест.


Преддипломная практика


Производственная практика (по профилю специальности)


Дипломное проектирование


ГИА

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)													Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)									
				Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем											I курс				II курс					
		экзамены /семестр/	КДЗ* / зачет /семестр/	Всего часов обязательных учебных занятий		По учебным дисциплинам и МДК			Практика		Консультации			Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	2 сем. 24 нед. = 18 нед.ТО+ 3 нед.УП+ 2 нед. ПП+ 1 нед.ПА	3 сем. 17 нед. = 13 нед.ТО+ 3 нед.УП+ 1 нед.ПА	4 сем. 25 нед. = 13 нед.ТО+ 4 нед.УП+ 7 нед. ПП+ 1 нед.ПА	5 сем. 16 нед. = 13 нед.ТО+ 3 нед.УП+ 7 нед. ПП+ 1 нед.ПА	6 сем. 25 нед. = 11 нед.ТО+ 3 нед.ПП+ 4 нед.ПДП+ 6 нед.ГИА					
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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1э	1кдз, 2з	7дз	602	27	563	221	0/342	140			6	6	128	8	126	5	77	4	52	2	48	4	144	4
ОГСЭ.01	Основы философии				60	2	46	40	0/6	6			6	6										58	2	
ОГСЭ.02	История		1*		48	2	46	40	0/6	6					46	2										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6,8	168	6	162		0/162	60					26	2	34		26	26	2	24	2	26		
ОГСЭ.04	Физическая культура		2,4	6	168	6	162		0/162	62					26	2	34		26	2	26		24	2	26	
ОГСЭ.05	Психология общения			6	36	2	34	28	0/6	6													34	2		
ОГСЭ.06	Русский язык профессиональной направленности (в)			2	36	3	33	33								33	3									
ОГСЭ.07	Культурология (в)			3	27	2	25	25										25	2							
ОГСЭ.08	Социология (в)		1*		32	2	30	30							30	2										
ОГСЭ.09	Основы экономической теории (в)			2	27	2	25	25								25	2									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1э	4дз	222	12	198	74	0/124	124			6	6	158	6					52	6					
ЕН.01	Математика	1			76	2	62	30	0/32	32			6	6	74	2										
ЕН.02	Информатика			1	56	2	54	2	0/52	52					54	2										
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1	32	2	30	16	0/14	14					30	2										
ЕН.04	Физика (в)			4	28	2	26	14	0/12	12									26	2						
ЕН.05	Химия (в)			4	30	4	26	12	0/14	14									26	4						

I	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	
II.00	Профессиональный учебный цикл	13 ^з	3кдз	15дз	3280	72	2149	1302	46/ 674	2038	130	900	78	78	294	18	720	13	522	9	783	5	515	9	374	18	
OП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6 ^з	2кдз	5дз	954	38	844	424	46/ 354	440	20		36	36	248	16	307	10	48				214	6	99	6	
OП.01	Инженерная графика			2	100	2	98	2	0/96	96					62	2	36										
OП.02	Техническая механика	3			84	2	70	38	0/32	40			6	6			34	2	48								
OП.03	Электротехника и электроника	2			79	2	65	37	28/0	40			6	6	38	2	39										
OП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения	1			60	2	46	22	0/24	24			6	6	58	2											
OП.05	Основы строительного производства		2*		45	2	43	37	0/6	6							43	2									
OП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	2			113	10	91	63	14/14	30			6	6	48	8	55	2									
OП.07	Основы геодезии		2*		54	2	52	28	4/16	30							52	2									
OП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	50	2	48	8	0/40	40							48	2									
OП.09	Правовое обеспечение профессиональной			6	32	2	30	20	0/10	10														30	2		
OП.10	Экономика организации		5*		88	2	86	34	0/32	40	20												86	2			
OП.11	Менеджмент		5*		64	2	62	48	0/14	14													62	2			
OП.12	Безопасность жизнедеятельности			5	68	2	66	32	0/34	34													66	2			
OП.13	Сварка и резка материалов (в)	1			44	2	30	20	0/10	10			6	6													
OП.14	Нормирование труда и сметы (в)			6	32	2	30	14	0/16	16													30	2			
OП.15	Охрана труда (в)	6			41	2	27	21	0/6	10			6	6									39	2			
ПМ.00	Профессиональные модули	7 ^з	1кдз	10дз	2326	34	1308	878	0/320	1598	110	900	42	42	46	2	413	3	474	9	783	5	301	3	275	12	
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	1 ^з		3дз	550	6	242	126	0/66	454	50	288	8	6					43	4	501	2					
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			4	248	6	242	126	0/66	166	50								43	4	199	2					
УП.01	Учебная практика			4	144					144		144									144						
ПП.01	Производственная практика			4	144					144		144									144						
	Экзамен по модулю	4			14								8	6							14						
ПМ.02	Организация работ по поддержанию рабочего состояния систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	1 ^з		4дз	591	15	348	216	0/132	348		216	6	6									301	3	275	12	
МДК.02.01	Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			6	183	9	174	102	0/72	72													148	3	26	6	
МДК.02.02	Организация работ по ремонту систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			6	180	6	174	114	0/60	60													45		129	6	
УП.02	Учебная практика			5	108					108		108											108				
ПП.02	Производственная практика			6	108					108		108												108			
	Экзамен по модулю	6			12								6	6										12			

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
ПМ.03	Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	4Э		2дз	900	10	628	470	0/98	556	60	216	22	24			177	2	431	5	282	3				
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования	3,4			544	8	514	380	0/74	250	60		10	12			177	2	197	3	162	3				
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных	3			128	2	114	90	0/24	90			6	6					126	2						
УП.03	Учебная практика			3	108					108		108								108						
ПП.03	Производственная практика			4	108					108		108									108					
	Экзамен по модулю	4			12								6	6								12				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих (18560 Слесарь-сантехник)	1Э	1кдз	1дз	285	3	90	66	0/24	240		180	6	6	46	2	236	1								
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18560 Слесарь-сантехник			2	93	3	90	66	0/24	60					46	2	44	1								
УП.04	Учебная практика			2*	108					108		108							108							
ПП.04	Производственная практика			2*	72					72		72							72							
	Экзамен по модулю	2			12								6	6					12							
	Всего часов обучения по ОП (без ПДП и ГИА)				4104	111	2910	1597	1186	2302	130	900	90	90	580	32	846	18	599	13	887	13	563	13	518	22
ПДП.00	Преддипломная практика				144		144		144		144															144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216		216								216											216
Всего объем образовательной программы				4428																						
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта												Всего	дисциплин и МДК				612	864		612	900		576	540		
1. Программа базовой подготовки													учебной практики				-	108		108	144		108	-		
1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)													производст. практики / преддипл. практика				-	72		-	252			108+144		
1.2. Подготовка и проведение демонстрационного экзамена с 15.06.2026 г. по 19.06.2026 г. (всего 1 нед.)													экзаменов				3	3		3	3		-	3		
1.3. Защита дипломного проекта с 22.06.2026 г. по 26.06.2026 г. (всего 1 нед.)													дифф. зачетов				3	5		2	6		3	7		
													зачетов				-	1		-	1		-	-		

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы (ОП)

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА» (далее ГБПОУ «ЯСТТС») разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
- Закона «Об образовании в Донецкой Народной Республике» № 12-Р3 от 5 октября 2023 года (вступил в силу 06.10.2023);
- ФГОС СПО по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от Приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 № 30, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. 06.02.2018 N 49945);
- Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 9 августа 2024 г. N 79088);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования» (утвержен приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 № 810н);
- Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;
- Устава ГБПОУ «ЯСТТС»;
- Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 № 06-846);

- Методических рекомендаций по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016 г.;
- Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019 г.);
- Локальных актов ГБПОУ «ЯСТТС», регламентирующих учебно-воспитательный процесс.
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и междисциплинарным курсам — 84 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный учебный цикл, включающий в себя профессиональные модули, практики и промежуточную аттестацию.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 25 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 23 недели.

ППССЗ предусматривает:

- 1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы, общепрофессиональный цикл – состоят из дисциплин.
- 2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32- 36 академическим часам и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы, включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (лекционное занятие, практическое занятие (работа), лабораторная работа, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержанием самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. Один академический час составляет 45 минут. Продолжительность занятия (пары) -90 минут с перерывом 5 минут между академическими часами. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляют 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, экзамена по модулю.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Комплексные дифференцированные зачеты по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции проводятся по следующим дисциплинам:

- из дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ.03 История (ДЗ) и ОГСЭ.08 Социология (КДЗ);
- из дисциплин общепрофессионального цикла ОП.05 Основы строительного производства (КДЗ) и ОП.07 Основы геодезии (ДЗ);
- из дисциплин общепрофессионального цикла ОП.10 Экономика организации (ДЗ) и ОП.11 Менеджмент (КДЗ);
- из часов, выделенных на проведение практики: ПМ.04: УП.04(КДЗ), ПП.04(ДЗ).

Квалификационный экзамен по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции проводится:

во 2 семестре – по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18560 «Слесарь-сантехник»).

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки, отводимой учебную дисциплину, или в случае выделения недель на промежуточную аттестацию из времени, отведенного на нее.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (13 недель), производственная практика (по профилю специальности – 12 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: 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 рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет (в часах 900ч.) 39 % от профессионального цикла образовательной программы.

Преддипломная практика проводится в 6-ом семестре в течение 4 недель, направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломной работы и проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики по профилю специальности по всем профессиональным модулям. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением о практике обучающихся в ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «ЯСИНОВАТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА», осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом и.о.директора ГБПОУ «ЯСТТС» Антоненко Т.А. от 02.12.2022 г. № 397 л. Учебные практики проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий ГБПОУ «ЯСТТС». Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основании заключенных договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. Каникулы запланированы в объеме 23 недели.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (занятие, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на их изучение.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Курсовые работы и проекты реализуются в пределах времени, отведенного на изучение на изучение МДК, ПМ. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3 курсовых проектов и 1 курсовой работы.

По профессиональному модулю ПМ.01 Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха предусмотрено выполнение курсового проекта:

- курсовой проект по МДК.01.01 Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» (4 семестр);

По профессиональному модулю ПМ.03 Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, МДК.03.01Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха:

- курсовой проект по разделу 1 «Устройство и особенности проектирования водоснабжения и водоотведения» (3 семестр);
- курсовой проект раздел 2 «Устройство и особенности проектирования систем отопления» (3 семестр);

По общепрофессиональной дисциплине ОП.10 Экономика организации предусмотрено выполнение курсовой работы (5 семестр).

Самостоятельная работа запланирована по всем учебным циклам. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся, предусмотренной образовательной программой СПО.

Квалификационный экзамен по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции проводится во 2 семестре по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих по профессии 18560 Слесарь-сантехник (2 разряд). Рабочая программа по рабочей профессии 18560 «Слесарь-сантехник» в рамках ПМ.04 на специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции согласована с работодателями.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает: подготовку и проведение демонстрационного экзамена и подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет не менее 160 академических часов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушки может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Освоение ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18560 «Слесарь-сантехник» с присвоением 2-го разряда соответствует уровню профессиональных компетенций по запросам работодателей. Рабочая программа по рабочей профессии 18560 «Слесарь-сантехник» в рамках ПМ.04 на специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции согласована с работодателями.

4.3. Формирование вариативной части ОП

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30,5% от общего объема учебных циклов. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом и представлена в таблице:

Индексы учебных циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ГОС, часов	Распределение вариативной части(ВЧ) по учебным циклам, часов			
	Всего	В том числе		
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин	
ОГСЭ.00	468	122	-	122
ЕН.00	144	66	8	58
ОП.00	612	270	177	93
ПМ.00	1728	838	838	-
Итого	2952	1296	1023	273

Для освоения дополнительных профессиональных компетенций, умений, знаний, связанных с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Донецкой Народной Республики введены

дополнительные часы вариативной части для изучения дисциплины ЕН.01 Математика в объеме 8 часов, дисциплин общепрофессионального цикла: ОП.02 Техническая механика - 18ч., ОП. 03 Электротехника и электроника – 19ч., ОП.04 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата – 6ч., ОП.05 Основы строительного производства - 13ч., ОП. 06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики - 65ч., ОП.10 Экономика организации - 24ч., ОП.11. Менеджмент – 32ч.

Для овладения обучающимися общей компетенцией введены следующие дополнительные учебные дисциплины:

- для овладения обучающимися общей компетенцией ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Культурология» в объеме 27 часов учебных занятий;

- для овладения обучающимися общей компетенцией ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Русский язык профессиональной направленности» в объеме 36 ч. учебных занятий;

- для овладения обучающимися общей компетенцией «Владеть навыками целостного подхода к анализу проблем общества качественными и количественными методами социологических исследований», общей компетенцией «Применять понятийно – категориальный аппарат социологии, основные законы социологии в профессиональной деятельности» в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Социология» в объеме 32 часа учебных занятий;

- для овладения обучающимися общей компетенцией «Собирать данные для анализа информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы», общей компетенцией «Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы, проводить учет денежных средств» в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Основы экономической теории» в объеме 27 часов учебных занятий;

- для овладения ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ЕН. 04 Физика- 28 часов;

- для овладения ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ЕН.05 Химия- 30 часов;

- для более полного овладения обучающимися общей компетенцией ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях в общепрофессиональный цикл введена дисциплина ОП.14 Нормирование труда и сметы в объеме 32 часа;

- для более овладения обучающимися профессиональной компетенцией ПК Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, требований охраны труда при проведении работ по эксплуатации систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, при выполнении монтажных и наладочных работ в общепрофессиональный цикл введена дисциплина ОП.15 Охрана труда в объеме 29 часов;

- для более овладения обучающимися профессиональной компетенцией ПК Организовывать работы по монтажу, эксплуатации и ремонту систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, инженерных сетей и оборудования строительных объектов в общепрофессиональный цикл введена дисциплина ОП.13 Сварка и резка материалов в объеме 32 часа;

Для осуществления возможности расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда увеличен объем часов, выделенных на профессиональные модули на 838:

ПМ.01 Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха - 104 часов учебных занятий на повышение уровня освоения МДК:

МДК.01.01 Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха – 104 часа учебных занятий.

ПМ.02 Организация работ по поддержанию рабочего состояния систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха - 147 часов учебных занятий:

МДК 02.01 Организация, контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха – 75 часов учебных занятий;

МДК 02.02 Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха - 72 часа учебных занятий.

ПМ.03 Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха - 470 часов учебных занятий:

МДК 03.01 Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха – 444 часов учебных занятий.

МДК.03.02 Реализация проектирования систем ВВОВКВ с использованием компьютерных технологий - 26 часов.

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18560 «Слесарь-сантехник» - 117 часов учебных занятий:

МДК.04.01 Спецтехнология по профессии 18560 Слесарь-сантехник» - 45 часов учебных занятий. На проведение практики добавлено дополнительно из вариативной части: УП. 04 – 36ч., ПП.04 - 36ч.

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (3), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (кв.)), экзамен по модулю (Эм). Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов,

выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году, не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются образовательной организацией самостоятельно из объема нагрузки, отведенного на учебную дисциплину, или в случае выделения недель на промежуточную аттестацию из времени, отведенного на неё.

Условием допуска к экзамену квалификационному, экзамену по модулю является успешное освоение обучающихся всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяются локальными актами:

- Положение о порядке проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждено приказом и.о.директора ГБПОУ «ЯСТТС» Антоненко Т.А. от 02.12.2022 г., приказ № 397 л.

- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (утверждена приказом директора ГБПОУ «ЯСТТС» Т.А. Антоненко от 05.06.2024 г. № 189 л.).

На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель: подготовка и проведение демонстрационного экзамена – 1 неделя, выполнение дипломного проекта - 4 недели, защита дипломного проекта –1 неделя.

Государственная итоговая аттестация включает защиту дипломного проекта. Темы дипломных проектов определяются цикловой комиссией и утверждаются директором техникума.

Подготовка дипломного проекта сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В результате обучения студентам, успешно освоившим образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции присваивается квалификация «техник».

5. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для реализации образовательной программы среднего общего образования

Кабинеты:

- «Социально-экономических дисциплин»;
- «Истории»;
- «Иностранных языков»;
- «Информатики, информационных технологий и компьютерной графики»;
- «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»;
- «Электротехника и электроника»;
- «Материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата»;
- «Гидравлика, теплотехника и аэродинамика»;
- «Технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения отопления»;
- «Технологии работ по монтажу систем кондиционирования воздуха и вентиляции».

Лаборатории:

- «Гидравлики, теплотехники и аэродинамики»;
- «Материаловедения»;
- «Электротехники и электроники»;
- «Монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха»;
- Лаборатория «Монтажа, технического обслуживания и наладки систем водоснабжения, водоотведения, отопления».

Мастерские:

- слесарная – механическая (слесарная);
- санитарно-техническая (центрально-заготовительные мастерские)

Спортивный комплекс

- спортивный зал

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.