

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»
«23» мая 2025 г.
Протокол № 10



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ЯСТТС»

Т.А. Антоненко

«30» мая 2025 г.

Приказ № 129л

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
08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
(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 – 2024 г.

Профиль получаемого профессионального образования - **технологический**

Приказ об утверждении ФГОС от от **05.02.2018 г. № 68**

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	37	2	-	-	2	-	11	52
II курс	24	8	8		2	-	10	52
III курс	22	-	7	4	2	6	2	43
Всего	83	10	15	4	6	6	23	147

2. Календарный учебный график

[illegible]

Теоретические
занятия

Учебная практика

Каникулы

Пром. аттест.

Преддипломная
практика

Производственная практика
(по профилю
специальности)

Дипломное
проектирование

ГИА

Демонстрационный
экзамен

Учебная практика
(геодезическая)

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	Самостоятельная работа обучающихся	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс							
		В том числе часов обязательных учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК				Практика	Консультации	1 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	2 сем. 24 нед. = 21нед.ТО+ 2 нед.УП+ 1 нед.ПА	3 сем. 17 нед. = 11нед.ТО+ 3нед.УП+ 2нед.ПП+ 1нед.ПА	4 сем. 25 нед.= 13 нед.ТО+ 5 нед.УП+ 6нед.ПП+ 1 нед.ПА	5 сем. 17 нед. = 12нед.ТО +4 нед.ПП + 1нед.ПА		6 сем. 24 нед. = 10нед.ТО+ 3нед.ПП +1нед.ПА 4нед.ПДП+ 6нед.ГИА															
			теоретическое обучение	лаб. и практических занятий												в т.ч. в форме практической подготовки курсовых работ (проектов)														
				экзамены /семестр/	КДЗ*/ зачет /семестр/	диф. зачет /семестр/											во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа	во взаимод.	Сам.работа
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 учебный цикл	3э	2з	9дз	631	22	573	193	380	186			18	18	112	4	120	4	144	10	65		108	4	60					
ОГСЭ.01	Основы философии	3			60	4	44	44				6	6						56	4										
ОГСЭ.02	История	1			60		48	48				6	6	60																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,4,6	168	8	160		0/160	60					26	2	32	2	22	4	26		24		30					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5	1,2,4,6	200	4	196		0/196	84					26	2	32	2	33		39		36		30					
ОГСЭ.05	Психология общения			7	52	4	48	30	0/18	18												48	4							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи (в)	2			56		44	44		18		6	6			56														
ОГСЭ.07	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности (в)			3	35	2	33	27	0/6	6									33	2										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			3дз	166	12	148	46	102	78					148	12														
ЕН.01	Математика			1	66	10	56	24	0/32	32					56	10														
ЕН.02	Информатика			1	60	4	56	24	0/32	32					56	4														
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1	40	4	36	22	0/14	14					36	4														
П.00	Профессиональный цикл	15э	3кдз	16дз	3307	142	2085	1239	38/708	2104			90	90	312	18	707	33	446	12	796	39	480	20	424	20				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7э		9дз	1152	62	1006	590	38/378	580			42	42	312	18	403	21	100	2	91	9	72	4	112	8				
ОП.01	Инженерная графика			2	126	4	122		0/122	122					56		66	4												
ОП.02	Техническая механика	2			92	4	76	56	0/20	46			6	6			88	4												
ОП.03	Электротехника и электроника	2			80	5	63	45	18/0	40			6	6			75	5												
ОП.04	Материалы и изделия	1			70	2	56	40	0/16	34			6	6	68	2														

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
ОП.05	Основы строительного производства			2	70	4	66	54	0/12	26							66	4								
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	1			82	6	64	42	10/12	38			6	6	76	6										
ОП.07	Основы геодезии			1	60	6	54	30	10/14	32					54	6										
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	70	4	66	30	0/36	36							66	4								
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	32	2	30	20	0/10	16															30	2
ОП.10	Экономика организации	5			76	4	60	34	0/26	40			6	6										72	4	
ОП.11	Менеджмент			6	32	2	30	24	0/6	6															30	2
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4	76	2	74	40	0/34	34									22		52	2				
ОП.13	Природные и искусственные газы (в)			2	104	4	100	72	0/28	60					58	4	42									
ОП.14	Охрана труда (в)	6			56	4	40	30	0/10	10			6	6											52	4
ОП.15	Основы сварки (в)			4	46	7	39	29	0/10	10											39	7				
ОП.16	Газоиспользующие котельные установки (в)	3			80	2	66	44	0/22	30			6	6					78	2						
П.00	Профессиональные модули	8э	3кдз	7дз	2155	80	1079	649	0/330	1524	100	900	48	48			304	12	346	10	705	30	408	16	312	12
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3э	1кДЗ	1дз	759	24	411	233	0/128	554	50	288	18	18			304	12	100	4	331	8				
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	4			309	14	283	147	0/86	224	50		6	6			148	6	44		103	8				
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	3			150	10	128	86	0/42	42			6	6			84	6	56	4						
УП.01	Учебная практика		4*	2	144					144		144					72				72					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4*		144					144		144									144					
	Экзамен по ПМ.01	4			12								6	6							12					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	2э		2дз	436	22	246	132	0/64	268	50	144	12	12							78	10	336	12		
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	5			200	14	174	84	0/40	100	50		6	6							78	10	108	4		
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			5	80	8	72	48	0/24	24													72	8		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			5	144					144		144											144			
	Экзамен по ПМ.02	5			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	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	2э		2дз	432	22	278	188	0/90	198		108	12	12							26	6	72	4	312	12
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			6	170	8	162	122	0/40	40											26	6	36		100	2
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	6			142	14	116	78	0/50	50			6	6									36	4	92	10
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6	108					108		108													108	
	Экзамен по ПМ.03	6			12								6	6											12	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих (15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)	1э	2КДЗ	2дз	528	12	144	96	0/48	504		360	6	6						246	6	270	6			
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			3,4	156	12	144	96	0/48	144										66	6	78	6			
УП.04.1	Учебная практика по профессии 15643 Оператор котельной		3*		108					108		108								108						
УП.04.2	Учебная практика по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		4*		108					108		108										108				
ПП.04.1	Производственная практика по профессии 15643 Оператор котельной		3*		72					72		72								72						
ПП.04.2	Производственная практика по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		4*		72					72		72										72				
	Экзамен квалификационный по ПМ.05	4			12								6	6								12				
	Всего часов обучения по ОП (без ПДП и ГИА):				4104	176	2806	1478	1228	2368	100	900	108	108	572	40	827	37	590	22	861	39	588	24	484	20
ПДП.00	Преддипломная практика				144		144			144		144													144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216		216							216											216	
Всего объем образовательной программы		4464																								
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) Выполнение дипломного проекта с 18.05.2027 г. по 14.06.2027 г. (всего 4 нед.) 1.2 Подготовка и проведение демонстрационного экзамена с 15.06.2027 г. по 21.06.2027 г. (всего 1 нед.) 1.3 Защита дипломного проекта с 22.06.2027 г. по 28.06.2027 г. (всего 1 нед.)								Всего	дисциплин и МДК					612		864		612		900		612		864		
									учебной практики					-		72		108		180		-		-		
									производст. практики / преддипл. практика							72		216		144		108/144				
									экзаменов					3		3		3		3		3		3		
									дифф. зачетов					4		6		4		6		3		6		
									зачетов					1		1		1		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-РЗ от 5 октября 2023 года (вступил в силу 06.10.2023);
- ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 05.02.2018 N 68 (ред. от 03.07.2024), зарегистрированного Министерством юстиции (рег. 26.02.2018г. № 50136);
- Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 08.00.00 от 21 мая 2021 г. №5, зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ №16 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-24 от 02.02.2022 г.
- 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»;
- Профессиональных стандартов (приложение №1 к ФГОС СПО): 16.008 Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления", 16.010 Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения", 16.012 Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве", 16.025 Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства", 16.032 Профессиональный стандарт "Специалист в области производственнотехнического и технологического обеспечения строительного производства".
- 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.

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 – 83 недели:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

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

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 6 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 23 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. ППССЗ предусматривает:

- 1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы – 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).

Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

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 питания 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 аттестация 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 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения проводятся по следующим профессиональным модулям:

- по ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления: УП.01 Учебная практика (УП 01.2 «Проектирование систем газораспределения и газопотребления») КДЗ с ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)» в 4 семестре;
- по ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)»: УП.04.1 «Учебная практика по профессии 15643 Оператор котельной» КДЗ с ПП.04.1 «Производственная практика по рабочей профессии 15643 Оператор котельной» в 3 семестре, УП.04.2 «Учебная практика по

профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» КДЗ с ПП.04.2 «Производственная практика по рабочей профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» в 4 семестре.

Экзамены по профессиональным модулям специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения проводятся:

в 4 семестре - по ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления,

в 5 семестре по ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;

в 6 семестре - по ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

Квалификационный экзамен по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения проводится в 4 семестре по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (10 недель), производственная практика (по профилю специальности – 15 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). 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.

Преддипломная практика проводится в 6-ом семестре в течение 4 недель. 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 23 недели, в том числе, по 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. 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.

По учебному плану предусматривается выполнение 2 курсовых проекта:

- по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления раздел 1 «Проектирование систем газоснабжения» (4 семестр);

- по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления раздел 1 «Технология и организация монтажа систем газоснабжения» (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.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются образовательной организацией самостоятельно из объема нагрузки, отводимой на учебную дисциплину, или в случае выделения недель на промежуточную аттестацию из времени, отведенного на нее. В случае, если в учебном плане по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации образовательной программы СПО планируется подготовка курсового проекта (работы), консультации для обучающихся должны быть предусмотрены обязательно.

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

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 девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

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 защиту дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Освоение ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих по профессии 15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования соответствует уровню профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей с присвоением 2-го разряда по рабочей профессии 15643 Оператор котельной/ 18554

Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. Рабочие профессии согласовываются с работодателями на момент начала изучения профессионального модуля в соответствии с потребностями регионального рынка труда и определяются в год начала изучения профессионального модуля.

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 СПО.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме **1152** часов, что составляет 28 % от общего объема учебных циклов.

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом и представлена в таблице:

Индексы учебных циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, 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	163	72	91
ЕН.00	144	22	22	-
ОП.00	612	540	254	286
ПМ.00	1728	427	427	-
Итого	2952	1152	775	377

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке учебного плана образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, для освоения дополнительных профессиональных компетенций, умений, знаний, связанных с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Донецкой Народной Республики и требованиями международных стандартов введены дополнительные часы вариативной части для изучения дисциплин:

Общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

- ОГСЭ.01 Основы философии -12 часов;

- ОГСЭ.02 История – 24 часа;
- ОГСЭ.04 Физическая культура- 32 часа;
- ОГСЭ.05 Психология общения – 4 часа.

Математического и общего естественнонаучного цикла:

- ЕН.01 Математика - 10 часов;
- ЕН.02 Информатика – 4 часа;
- ЕН.03 Экологические основы природопользования – 8 часов.

Общепрофессионального цикла:

- ОП.01 Инженерная графика – 26 часов;
- ОП.02 Техническая механика- 38 часов;
- ОП.03 Электротехника и электроника – 32 часа;
- ОП.04 Материалы и изделия – 28 часов;
- ОП.05 Основы строительного производства – 38 часов;
- ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики – 46 часов;
- ОП.07 Основы геодезии – 6 часов;
- ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 20 часов;
- ОП.10 Экономика организации – 12 часов;
- ОП.12 Безопасность жизнедеятельности – 8 часов.

Введены дополнительные учебные дисциплины:

- для овладения обучающимися компетенции ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста введена вариативная дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи- 56 часов;

- для овладения обучающимися компетенции 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 введена вариативная дисциплина ОГСЭ.07 Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности- 35 часов.

- для проектирования безопасных систем газоснабжения введена вариативная дисциплина ОП.13 Природные и искусственные газы- 104 часа;

- для овладения обучающимися компетенции ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды введена вариативная дисциплина ОП.14 Охрана труда- 56 часов;

- для более глубокого овладения компетенциями ПК 1.1. Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления и ОП.15 Основы сварки и ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу - 46 часов;

- для подготовки специалистов в области монтажа и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения введена вариативная дисциплина ОП.16 Газоиспользующие котельные установки- 80 часов.

Для углубления подготовки обучающегося, формирования у обучающихся стойкой мотивации для обучения по специальности, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника увеличены часы базовой части профессионального цикла на 427 часов, а именно:

- ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления- 183 часа;
- ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления- 58 часов;
- ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления- 90 часов;
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих (по профессии 15643 Оператор котельной/ 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)- 96 часов.

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 (З), 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 приобретенные 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 8 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 обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется 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 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (утверждена приказом директора ГБПОУ «ЯСТТС» Т.А. Антоненко от 30.05.2025 г. № 129 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 образовательного учреждения.

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 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, присваивается квалификация «техник».

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

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материалов и изделий;
- экологии и безопасности жизнедеятельности;
- геодезии;
- проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;
- основ строительного производства;
- подготовки к итоговой аттестации;

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
- автоматики и телемеханики систем газоснабжения.

Мастерские:

- слесарная;
- заготовительная.

Спортивный комплекс**Залы:**

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