

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

15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

(код) (наименование специальности СПО)

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОП – **3 года и 10 мес.** на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - **технологический**

Приказ об утверждении ФГОС от 30 ноября 2023 г. № 907

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	3	4		2		11	52
III курс	29	5	6		2		10	52
IV курс	22	3	4	4	2	6	2	43
Всего	122	11	14	4	8	6	34	199

2. Календарный учебный график

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)														
				Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс			IV курс											
		Экзамены /семестр/	КДЗ/ зачет /семестр/	диф. зачет /семестр/	Всего	максимальной учебной нагрузки обучающегося	Самостоятельная работа обучающихся	В том числе часов обязательных Учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практических занятий в т.ч. в форме практической подготовки	курсовых работ (проектов)	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	2 сем. 24 нед. = 23 нед.ТО+ 1 нед.ПА	3 сем. 17 нед. = 16 нед.ТО+ 1 нед.ПА	4 сем. 17 нед. = 12 нед.ТО+ 3 нед.УП+ 4 нед.ПП+ 1 нед.ПА	5 сем. 17 нед. = 17 нед.ТО+ 2 нед. УП+ 4 нед.ПП+ 1 нед.ПА	6 сем. 25 нед. = 17 нед.ТО+ 3 нед.УП+ 4 нед.ПП+ 1 нед.ПА	7 сем. 17 нед. = 12 нед.ТО+ 2 нед.ПП+ 4 нед.ПДП+ 1 нед. ПА	8 сем. 24 нед. = 10 нед.ТО+ 1 нед.УП+ 2 нед.ПП+ 4 нед.ПДП+ 1 нед.ДЭ+ 1 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	28	29	30	31
0.00	Общеобразовательный цикл	6		10	1476		1404	963	441	192		36	36	612		864														
ОДБ.00	Базовые дисциплины	2		10	1015		991	637	14/340	150		12	12	428		587														
ОДБ.01	Русский язык	1			76		64	64				6	6	64																
ОДБ.02	Литература				2	117	117	117	117							48	69													
ОДБ.03	Иностранный язык				2	78	78	78	0/78							32	46													
ОДБ.04	История				2	140	140	140	140							48	92													
ОДБ.05	Обществознание				2	78	78	50	0/28							32	46													
ОДБ.06	География				2	78	78	50	0/28	14						32	46													
ОДБ.07	Физическая культура				2	78	78	78	0/78							32	46													
ОДБ.08	Основы безопасности и защиты Родины				2	69	69	69	69									69												
ОДБ.09	Химия				2	78	78	40	10/28	6						32	46													
ОДБ.10	Биология				2	78	78	54	4/20	12						32	46													
ОДБ.11	Информатика	2			113	101	21	0/80	40			6	6	32		69														
ОДБ.12	Индивидуальный проект				1	32	32	0/32	10							32														
ОДП.00	Профильные дисциплины	4		461	413	326	34/53	42		24	24	184		277																
ОДП.01	Математика	1,2			281	257	204	0/53	26		12	12	108		173															
ОДП.02	Физика	1,2			180	156	122	34/0	16		12	12	76		104															
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4 з	6 з	6 дз	1020	12	942	296	0/622	760	24	34	32					120	2	184	8	332		138	2	142		20		
СГ.01	История России	3			68	56	36	0/20	40		6	6				56														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	7	176	6	170		0/170	170							32	2	32	2	36		34	2	36						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				6	68	68	20	0/48	10															68					
СГ.04	Физическая культура	3,4,5,6	8	172		172		0/172	172							32	36		24		36	24		24		20				

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	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4	52		52	34	0/18	18											52										
СГ.06	Основы бережливого производства	5			234		216	96	0/96	216	24		8	10								216									
СГ.07	Основы коммуникации (вар.)			4	70	6	64	32	0/32	26											64	6									
СГ.08	Основы экологии (вар.)	5			78		60	36	0/24	24		10	8								60										
СГ.09	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности (вар.)	7			102		84	42	0/42	84		10	8															84			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5 э		8 дз	1116	32	1032	526	82/424	652		28	24								374	22	156	6	60		210	4	180		52
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			84	12	62	32	30/0	30		6	4							32	6	30	6								
ОП.02	Охрана труда			5	60		60	24	0/36	44												60									
ОП.03	Экономика организации	8			60		52	20	0/32	30		4	4																	52	
ОП.04	Менеджмент			6	54		54	32	0/22	24																				54	
ОП.05	Инженерная графика			3	78		78	36	0/42	24											78										
ОП.06	Техническая механика	6			94	4	80	40	14/26	64		6	4															80	4		
ОП.07	Материаловедение			6	76		76	38	8/30	70																		76			
ОП.08	Электротехника и электроника			4	54		54	36	18/0	40											54										
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			3	64		64	32	0/32	40										64											
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			4	72		72	62	0/10	60											72										
ОП.11	Математика (вар.)	3			100	8	80	32	0/48	50		4	8						80	8											
ОП.12	Физика (вар.)	3			140	8	120	48	12/60	80		8	4						120	8											
ОП.13	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса (вар.)			7	180		180	94	0/86	96																	180				
П.00	Профессиональный цикл	6 э, 1 ЭК.КВ.		13 дз	2004	64	932	340	144/380	1590	68	900	50	58						48	476	144		542	18	226	26	406	20		
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	2 э		3 дз	696		272	108	106/58	616		396	14	14						48	476	144									
МДК.01.01	Технология сварочных работ			4	120		120	52	68/0	120									48	72											
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	4			164		152	56	38/58	100		6	6							152											
УП.01	Учебная практика			5	180					180		180									108	72									
ПП.01	Производственная практика			5	216					216		216									144	72									
	Экзамен по модулю ПМ.01	5			16													8	8												
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2 э		3 дз	586	18	290	90	20/152	492	28	252	12	14														542	18		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	172	18	154	54	0/72	120	28																154	18			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	6			144		136	36	20/80	120		4	4														136				
УП.02	Учебная практика			6	108					108		108																108			
ПП.02	Производственная практика			6	144					144		144																144			
	Экзамен по модулю ПМ.02	6			18													8	10												
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1 э		2 дз	234	26	82	28	18/36	162		108	8	10														190	26		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций				108	26	82	28	18/36	54																	82	26			

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			
УП.03	Учебная практика			7	36				36		36																	36					
ПП.03	Производственная практика			7	72				72		72																	72					
	Экзамен по модулю ПМ.03	7			18								8	10																			
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	1 э		2дз	302		212	80	0/92	172	40	72	8	10														36		248			
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке				212		212	80	0/92	100	40																		212				
УП.04	Учебная практика			7	36				36		36																	36					
ПП.04	Производственная практика			8	36				36		36																	36					
	Экзамен по модулю ПМ.04	8			18								8	10																			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(19756 «Электргазосварщик»)	Эк.кв.		3 дз	186	20	76	44	0/42	148		72	8	10														148	20				
МДК 05.01	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 19756 «Электргазосварщик»			8	96	20	76	44	0/42	76																	76	20					
УП.05	Учебная практика			8	36				36		36																	36					
ПП.05	Производственная практика			8	36				36		36																	36					
	Экзамен квалификационный по модулю ПМ.05	8			18								8	10																			
	Всего часов обучения по ОП без общеобразовательного цикла и ГИА:				4140	108	2906	1136	226/1426	3002	92	900	110	116							542	24	816	14	536		890	24	548	26	478	20	
	Всего часов обучения по общеобразовательному циклу:				1476		1404	963	441	134			36	36	612		864																
ПДП.00	Преддипломная практика			8	144							144																		144			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																													6 нед.			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)																													4 нед.			
ГИА.02	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена																													1 нед.			
ГИА.03	Защита дипломного проекта																													1 нед.			
Всего объем образовательной программы					5940																												
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта					Всего	дисциплин и МДК										612	864	542	564	392	638	404	370										
1. Программа базовой подготовки						учебной практики										-	-	-	108	72	108	72	36										
1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)						производст. практики / преддипл. практика										-	-	-	144	72	144	72	72/144										
Выполнение дипломного проекта. (всего 4 нед.)						экзаменов										3	3	3	2	3	3	2	3	2	3								
1.2. Подготовка и проведение демонстрационного экзамена (всего 1 нед.)						дифф. зачетов										1	9	2	5	3	6	5	5										
1.3. Защита дипломного проекта (всего 1 нед.)						зачетов										-	-	1	1	1	2	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-Р3 от 5 октября 2023 года (вступил в силу 06.10.2023);
- ФГОС СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 907 от 30 ноября 2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный номер: №79769 от 29.12.2023 г.);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);
- 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 40.002 «Сварщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н;
- Профессионального стандарта 40.115 «Специалист сварочного производства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 975 н;
- Профессионального стандарта 40.107 «Контролер сварочных работ», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 декабря 2015 г. № 908 н;
- 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 2015 г. № 06-259;
- 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 ППСЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 122 недели:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика – 25 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 8 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 34 недели.

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

- 1) Общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный циклы – состоят из дисциплин.
- 2) Профессиональный цикл состоит из 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 производственная практика.

Образовательной организацией при определении структуры ППСЗ 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 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.

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 по модулю, экзамена квалификационного.

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.

Экзамен квалификационный по специальности 15.02.19 Сварочное производство проводится в 8 семестре по ПМ.05 на получение рабочей профессии 19756 «Электротрогазосварщик».

Экзамены по профессиональным модулям специальности 15.02.19 Сварочное производство проводятся:

в 5 семестре - по ПМ.01 ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций,

в 6 семестре по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий;

в 7 семестре - по ПМ.03 Контроль качества сварочных работ;

в 8 семестре - по ПМ.04. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке.

Предусмотрены учебная практика (11 недель), производственная практика (14 недель), преддипломная практика (4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 8-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 34 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) общепрофессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла.

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 образовательной программе по специальности 15.02.19 Сварочное производство.

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

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в составе цикла СГ.00 Социально-гуманитарный цикл имеют разные программы и реализуются последовательно.

Освоение ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19756 «Электрогазосварщик») отвечает уровню профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей с присвоением 2-го разряда по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик». Рабочая профессия 19756 «Электрогазосварщик» в рамках ПМ.05 на специальности 15.02.19 Сварочное производство была согласована с работодателями.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по СГ.06 Основы бережливого производства (5 семестр), курсовой работы по ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке, МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (8 семестр) и курсового проекта по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций (6 семестр) - всего 92 часа.

Выполнение курсового проекта и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и учебным дисциплинам и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Для реализации компетентностного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО при разработке учебных планов ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) ОО СПО формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- «Русский язык и литература»;
- «Общественно-научные предметы»;
- «Иностранные языки»;
- «Математика и информатика»;
- «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»;
- «Естественно-научные предметы».

Общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 2 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

В учебном плане предусматривается выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной учебной дисциплины «Информатика» в объеме 32 часов. В ГБПОУ «ЯСТТС» выполнение индивидуального проекта осуществляется на основе Положения об индивидуальном проекте, утвержденного приказом № 397л от 02.12.2022 г.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели (до 72 часов), каникулярное время - 11 недель.

Максимальная аудиторная нагрузка составляет 1404 часа (определяется из расчёта обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю, умноженной на 39 недель теоретического обучения).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), ОО СПО распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ОО СПО.

Углубление и расширение знаний и умений, полученных обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, осуществляется за счет других циклов ОП СПО (ППССЗ): общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла, а также средствами отдельных дисциплин профессионального цикла.

Оценивание качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Информатика» и «Физика».

ГБПОУ «ЯСТТС», осуществляющий реализацию ОП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин на основе Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ОП СПО (ППССЗ) и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Изменения, внесенные ГБПОУ «ЯСТТС» в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, фиксируются в пояснительных записках к этим программам.

4.4. Формирование вариативной части ОП

В рамках образовательной программы по специальности 15.02.19 Сварочное производство выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации равен 2884 академических часам, что удовлетворяет требованию ФГОС и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Объем вариативной части образовательной программы равен 1364 академических часам, что удовлетворяет требованию ФГОС и составляет не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Выделенный объем времени дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделен объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 3914 академических часа, что удовлетворяет требованию ФГОС и составляет не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы распределена следующим образом:

- 1) 250 часов (в том числе обязательных учебных занятий –226 часов) на освоение цикла СГ.00 Социально-гуманитарный цикл, на введение новых учебных дисциплин:

СГ.07 Основы коммуникации (вар.)- 70 часов (в том числе обязательных учебных занятий- 64 часа);

СГ.08 Основы экологии (вар.)- 78 часов (в том числе обязательных учебных занятий-78 часов);

СГ.09 Основы правового обеспечения профессиональной деятельности (вар.)- 102 часа (в том числе обязательных учебных занятий-84 часа);

- 2) 420 часов (в том числе обязательных учебных занятий –380 часов) на освоение цикла ОП.00 Общепрофессиональный цикл, на введение новых учебных дисциплин:

ОП.11 Математика (вар.)- 100 часов (в том числе обязательных учебных занятий-80 часов);

ОП.12 Физика (вар.)- 140 часов (в том числе обязательных учебных занятий-120 часов);

ОП.13 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса (вар.)- 180 часов (в том числе обязательных учебных занятий-180 часов);

- 3) 694 часа (в том числе обязательных учебных занятий –630 часов) на освоение П.00 Профессиональные модули, для повышения уровня освоения, а именно:

ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций - 224 часа (в том числе обязательных учебных занятий –224 часа) на повышение уровня освоения МДК:

МДК.01.01 Технология сварочных работ -40 часов (в том числе обязательных учебных занятий –40 часов);

МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций – 52 часа (в том числе обязательных учебных занятий –52 часа),

УП.01 Учебная практика – 60 часов;

ПП.01 производственная практика – 72 часа;

ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий – 106 часов (в том числе обязательных учебных занятий –88 часов) на повышение уровня освоения МДК:

МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций – 58 часов (в том числе обязательных учебных занятий –40 часов);

МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов – 48 часов (в том числе обязательных учебных занятий –48 часов);

ПМ.03 Контроль качества сварочных работ – 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий –46 часов) на повышение уровня освоения МДК:

МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и верных конструкций – 36 часов (в том числе обязательных учебных занятий –10 часов);

ПП.03 Производственная практика – 36 часов;

ПМ.04 Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке – 106 часов (в том числе обязательных учебных занятий –106 часов) на повышение уровня освоения МДК:

МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке – 106 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 106 часов);

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 186 часов (в том числе обязательных учебных занятий 166 часов) на повышение уровня освоения МДК:

МДК 05.01 Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик» - 96 часов (в том числе обязательных учебных занятий 76 часов);

УП.05 учебная практика – 36 часов;

ПП.05 Производственная практика -36 часов.

4.5. 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. 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 8 недель.

Промежуточная аттестация планируется 1 неделя в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация ГБПОУ «ЯСТТС» определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графах 3-5 плана учебного процесса (ОП СПО).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации.

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом по модулю. В ходе экзамена по модулю проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

По ПМ. 05 после изучения теоретического раздела МДК 05.01, прохождения обучающимися УП. 05, ПП.05, выполнения работ по рабочей профессии (19756 «Электрогазосварщик») проводится квалификационный экзамен (Э (кв.)) в 8 семестре.

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

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяются Программой государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.19 Сварочное производство (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. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. 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 15.02.19 Сварочное производство, присваивается квалификация техник.

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

Кабинеты:

- филологических дисциплин;
- русского языка;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;

- истории;
- дисциплин естествознания;
- физики;
- химии.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
технической механики;
информатики и информационных технологий;
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

Слесарный цех;
Электросварочный цех;
Газосварочный цех;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

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