

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 № 129.л

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
22.02.06 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
год начала подготовки по УП – 2023 г.

Профиль получаемого профессионального образования - **технологический**

Приказ об утверждении ФГОС от 21 апреля 2014 г. № 360

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				IV курс		
		В том числе часов учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК				Практика	Консультации	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. 24 нед. = 21 нед.ТО+ 2 нед.УП+ 1 нед.ПА	5 сем. 17 нед. = 17 нед.ТО	6 сем. 25 нед. = 17 нед.ТО+ 7 нед.УП+ 1 нед.ПА		7 сем. 23 нед. = 13 нед.ТО + 4 нед.УП+ 5 нед.ПП + 1 нед.ПА	8 сем. 24 нед. = 7 нед.ПП + 4 нед.ПДП+ 4 нед.ГИА + 2 нед. ПА													
			теоретическое обучение	лаб. и практических занятий														в т.ч. в форме практической подготовки	курсовых работ (проектов)											
																				экзамены /семестр/	КДЗ*/ зачет /семестр/	диф. зачет /семестр/								
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							48		69													
ОДБ.03	Иностранный язык			2	78		78		0/78						32		46													
ОДБ.04	История			2	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		0/78						32		46													
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	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													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл	2э	4 з	5 дз	799	266	533	145	0/388	188								112	56	174	87	85	42	136	68	26	13			
ОГСЭ.01	Основы философии			6	76	25	51	37	0/14	10														51	25					
ОГСЭ.02	История	4			72	24	48	34	0/14	10										48	24									
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5,6	264	88	176		0/176	60								32	16	42	21	51	25	51	26					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6	7	252	84	168		0/168	68								32	16	42	21	34	17	34	17	26	13			
ОГСЭ.05	Русский язык и основы деловой коммуникации (вар.)	3			72	24	48	48		24								48	24											

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
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности (в)			4	63	21	42	26	0/16	16											42	21								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1 э	1 з	2 дз	430	144	286	94	52/140	99									32	16	84	42	119	60	51	26				
ЕН.01	Математика			5	153	51	102		0/102	51													102	51						
ЕН.02	Информатика			4	111	37	74	34	40/0	20									32	16	42	21								
ЕН.03	Физика	6			103	35	68	26	12/30	20													17	9	51	26				
ЕН.04	Экологические основы природопользования (вар.)		4		63	21	42	34	0/8	8											42	21								
П.00	Профессиональный учебный цикл	8+4 эк.кв.	2	18	4207	1102	2205	1506	268/361	1533	80	900							432	216	570	248	408	205	677	212	766	221	252	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4э	1з	7дз	1324	441	883	588	92/203	335									280	140	368	183	85	43	85	43	65	32		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			111	37	74	34	40/0	40									32	16	42	21								
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4		72	24	48	48													48	24								
ОП.03	Основы экономики организации			7	58	19	39	39																			39	19		
ОП.04	Менеджмент			7	90	30	60	60																	34	17	26	13		
ОП.05	Охрана труда			5	77	26	51	41	0/10	10													51	26						
ОП.06	Инженерная графика			4	166	55	111		0/111	111									48	24	63	31								
ОП.07	Техническая механика			5	177	59	118	56	14/48	62											84	42	34	17						
ОП.08	Материаловедение	3			120	40	80	70	8/2	20									80	40										
ОП.09	Электротехника и электроника	4			166	55	111	81	30/0	30									48	24	63	31								
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация			6	77	26	51	39	0/12	12														51	26					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4	102	34	68	58	0/10	10											68	34								
ОП.12	Технологические процессы в машиностроении (вар.)	3			108	36	72	62	0/10	40									72	36										
ПМ.00	Профессиональные модули	4 э, 4 эк.кв.	1з	11 дз	2883	661	1322	918	176/158	1198	80	900							152	76	202	65	323	162	592	169	701	189	252	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	2э, эк. кв.		3 дз	1348	293	587	421	138/28	634		468							50	25	63	31	170	85	439	93	261	59	72	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	6,7			553	184	369	269	100/0	100									50	25	63	31	102	51	102	51	52	26		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	7кэ			327	109	218	152	38/28	66													68	34	85	42	65	33		
УП.01	Учебная практика			6,7	396					396		396														252		144		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	72					72		72																		72
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2э, эк.кв.		1 дз	629	186	371	241	20/60	152	60	72											153	77	153	76	65	33	72	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6			280	93	187	127	0/30	30	30												102	51	85	42				
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	7			277	93	184	114	20/30	50	30												51	26	68	34	65	33		

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
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8	72					72		72																	72	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Эк.кв.		2 дз	153	39	78	60	18/0	18		36															78	39	36	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			7	117	39	78	60	18/0	18																	78	39		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8	36					36		36																	36	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	Эк.кв.		3дз	328	85	171	111	0/40	112	20	72							54	27							117	58	72	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			3,7	256	85	171	111	0/40	40	20								54	27							117	58		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8	72					72		72																	72	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(19756 «Электрогазосварщик»)	Эк.кв.	1з	2дз	425	58	115	85	0/30	282		252							48	24	139	34					180			
МДК 05.01	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»		4		173	58	115	85	0/30	30									48	24	67	34								
УП.05	Учебная практика			4	72					72		72									72									
ПП.05	Производственная практика			7	180					180		180															180			
	Всего часов обучения по ОП без общеобразовательного цикла:				4536	1512	3024	1745	320/839	1820	80	900							576	288	828	377	612	307	864	306	792	234	252	
	Всего часов обучения по общеобразовательному циклу:				1476		1404	963	441	134			36	36	612		864													
ПДП.00	Преддипломная практика																												4 нед.	
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																												
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. 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	576	828	612	864	792	-						
									учебной практики								-	-	-	72	-	252	144	-						
									производст. практики / преддипл. практика								-	-	-	-	-	-	180	252/144						
									экзаменов								3	3	3	3	-	3	3	1						
									дифф. зачетов								1	9	1	5	4	4	6	4						
									зачетов								-	-	-	3	-	-	-	-						

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 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. № 360 (ред. от 01.09.2022 г.), зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. №32877 от 27.06.2014 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 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 октября 2022 г. Регистрационный N 70461)
- 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. N 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 2015г. № 06-259;

- 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 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 123 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- 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 недели.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 7 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 34 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) Общеобразовательный, 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 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;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

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, в т.ч. комплексного.

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.

Квалификационные экзамены по специальности 22.02.06 Сварочное производство проводятся:

в 7 семестре – по ПМ.05 на получение рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик»;

в 8 семестре – комплексный по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.

Комплексный экзамен предусмотрен в ПМ. 01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций по МДК.01.01 Технология сварочных работ и МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций.

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). 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) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного 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 соответствующим образовательным программам.

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

На проведение консультаций отведено 4 часа в год на одного обучающегося, но не более 100 часов в год на учебную группу. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Освоение ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии» соответствует 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 22.02.06 Сварочное производство была согласована с работодателями.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства, МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (6 семестр) и курсовых проектов по следующим междисциплинарным курсам: ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий по МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций (6 семестр), МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов (7 семестр) (всего 80 часов).

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и общепрофессиональным 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 обучающимся 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

Инвариантная часть ОП по специальности 22.02.06 Сварочное производство составляет 59 недель (2124 часа). Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1350 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 900 часов) и распределена следующим образом:

1) 151 час (в том числе обязательных учебных занятий –101 час) на освоение цикла ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, на увеличение дисциплин стандарта – 11 часов обязательных учебных занятий и на введение новых учебных дисциплин:

ОГСЭ.05 Русский язык и основы деловой коммуникации (вар.) - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий –48 часов);

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности (вар.) - 63 часа (в том числе обязательных учебных занятий –42 часа);

2) 106 часов (в том числе обязательных учебных занятий –70 часов) на освоение цикла ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, на увеличение дисциплин стандарта – 28 часов обязательных учебных занятий и на введение новой учебной дисциплины:

ЕН.04 Экологические основы природопользования (вар.) - 63 часа (в том числе обязательных учебных занятий –42 часа);

3) 742 часа (в том числе обязательных учебных занятий –495 часов) на освоение цикла ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины, на увеличение дисциплин стандарта – 423 часа обязательных учебных занятий и на введение новой учебной дисциплины:

ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 75 часов (в том числе обязательных учебных занятий –55 часов);

ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 40 часов (в том числе обязательных учебных занятий –20 часов);

ОП.03 Основы экономики организации – 30 часов (в том числе обязательных учебных занятий - 25 часов);

ОП.04 Менеджмент - 65 часов (в том числе обязательных учебных занятий –45 часов);

ОП.05 Охрана труда – 50 часов (в том числе обязательных учебных занятий –38 часов);

ОП.06 Инженерная графика - 100 часов (в том числе обязательных учебных занятий –61 час);

ОП.07 Техническая механика – 100 часов (в том числе обязательных учебных занятий –61 час);

ОП.08 Материаловедение - 82 часа (в том числе обязательных учебных занятий –51 часа);

ОП.09 Электротехника и электроника – 100 часов (в том числе обязательных учебных занятий –57 часов);

ОП.12 Технологические процессы в машиностроении (вар.) -108 часов (в том числе обязательных учебных занятий –72 часа);

4) 351 час (в том числе обязательных учебных занятий –234 часа) на освоение ПМ.00 Профессиональные модули, для повышения уровня освоения, а именно:

ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций - 124 часа (в том числе обязательных учебных занятий –83 часа) на повышение уровня освоения МДК:

МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций – 124 часа (в том числе обязательных учебных занятий –83 часа), из них:

«Изучение технологического оборудования. Технологическое оборудование» – 124 часа (в том числе обязательных учебных занятий –83 часа);

МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке – 54 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 36 часов) из них:

«Изучение основ предпринимательства и управленческой деятельности» - 54 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 36 часов);

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 173 часа (в том числе обязательных учебных занятий 115 часов) на повышение уровня освоения МДК:

МДК 05.01 Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 19756 «Электрогазосварщик» -173 часа (в том числе обязательных учебных занятий 115 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 (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (кв.)), комплексный квалификационный экзамен (Э (к. кв.)). 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 7 недель.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций определяются образовательной организацией.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э, КР (курсовая работа), КП (курсовой проект).

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства, МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на

сварочном участке (6 семестр) и курсовых проектов по следующим междисциплинарным курсам: ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий по МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций (6 семестр), МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов (7 семестр) (всего 80 часов).

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 квалификационным, который может проходить в виде защиты учебного проекта (индивидуального или группового), защиты портфолио, защиты практического задания. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» Федерального государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

На основании Положения ГБПОУ «Ясиноватский строительный техникум транспортного строительства» об организации текущего контроля и промежуточной аттестации проводится квалификационный комплексный экзамен (Э (к. кв.)) по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 после окончания ПП.01, ПП.02, ПП.03 и ПП.04 в 8 семестре.

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 7 семестре.

Условием допуска к экзамену квалификационному, экзамену квалификационному комплексному 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 22.02.06 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 образовательной организации.

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 22.02.06 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.