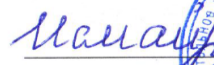


СОГЛАСОВАНО Генеральный директор  МИНЕЕВ С.В./ 2017 г.	СОГЛАСОВАНО: На заседании Педагогического совета Протокол № <u>188</u> От « <u>31</u> » <u>мар</u> 2017	УТВЕРЖДАЮ Директор ГБПОУ ЛО «Тосненский политехнический техникум»  Ю.В. Исмаилова « <u>29</u> » <u>мар</u> 2017 г.
--	--	--

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
- программ подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области

«Тосненский политехнический техникум»

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

(базовая подготовка)

Квалификация:

Техник

Квалификация по профессии рабочих, служащих:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - 3 разряд

Сварщик частично механизированной сварки плавлением - 3 разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Режим работы – 5-ти дневная учебная неделя

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	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	30	6	4	-	1	-	11	52
III курс	31	6	4	-	1	-	10	52
IV курс	23	3	2	4	3	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс			IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем	
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	17	18	4	17	19	4	17	20	4	17	6	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10/3	2106	702	1404	878	526	612	648	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	-/4/2	1337	474	863	467	396	391	396	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	59	19	34	36	8									
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	88	29	51	54	12									
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	171	54	117	22	95	51	54	12									
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э	370	123	247	152	95	119	108	20									
ОУД.05	История	-,ДЗ	167	50	117	109	8	51	54	12									
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	234	117	117	7	110	51	54	12									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	103	33	70	30	40	34	36										
ОУД.00	Учебный дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/6/1	769	228	541	411	130	221	252	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-,ДЗ	140	40	100	30	70	34	54	12									
ОУД.09	Физика	-,Э	206	68	138	110	28	68	54	16									
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	113	35	78	70	8	34	36	8									
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	148	40	108	99	9	34	54	20									
ОУД.12	Биология	-,ДЗ	54	15	39	34	5	17	18	4									
ОУД.13	География	-,ДЗ	54	15	39	34	5	17	18	4									
ОУД.14	Экология	-, ДЗ	54	15	39	34	5	17	18	4									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/1/-	766	255	511	182	329	0	0	0	85	38	0	102	60	0	184	42	0
ОГСЭ.01	Основы философии	3	56	5	51	46	5							51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОГСЭ.02	История	3	56	5	51	46	5				51								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	209	40	169	40	129							17	20		102	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	384	192	192	7	185				34	38		34	40		34	12	
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	3	61	13	48	43	5										48		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1/3/-	379	126	253	158	95	0	0	0	102	114	0	17	20	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-, ДЗ	108	36	72	50	22				34	38							
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	81	26	55	15	40				17	38							
ЕН.03	Физика	-, ДЗ	134	45	89	62	27				51	38							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	-, 3	55	18	37	31	6							17	20				
П.00	Профессиональный учебный цикл	7/15/7	4291	1131	3160	1447	813	0	0	0	425	532	144	493	640	144	428	174	180
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/6/-	1250	417	833	492	341	0	0	0	170	190	0	68	100	0	221	84	0
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	103	34	69	14	55										51	18	
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, 3	78	26	52	47	5										34	18	
ОП.03.	Основы экономики организации	-, -, ДЗ	111	37	74	54	20							34	40				
ОП.04.	Менеджмент	-, 3	85	28	57	47	10							17	20				
ОП.05.	Охрана труда	-, 3	54	18	36	31	5				17	19							
ОП.06.	Инженерная графика	-, -, 3, -, ДЗ	215	73	142	34	108				17	19		17	20		51	18	
ОП.07.	Техническая механика	-, ДЗ	136	45	91	56	35				34	57							
ОП.08.	Материаловедение	-, ДЗ	134	45	89	74	15				51	38							
ОП.09.	Электротехника и электроника	-, ДЗ	162	54	108	73	35				51	57							
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация	-, 3	69	23	46	41	5										34	12	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	-, 3	103	34	69	21	48										51	18	
ПМ.00	Профессиональные модули	1/9/7	3043	716	2327	953	474	0	0	0	255	342	144	425	540	144	207	90	180
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-/3*/2	1275	311	964	392	194	0	0	0	136	304	0	236	180	108	0	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-, -, Э	549	183	366	258	108				102	114		70	80				
	Курсовая работа		72	36	36		36							16	20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-, -, ДЗ	276	92	184	134	50				34	76		54	20				
УП.01	Учебная практика	ДЗ*			270							114		96	60				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*			108											108			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	-/2/2*	661	203	458	242	144	0	0	0	17	38	0	69	80	0	122	60	72
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-, -, -, Э*	316	111	205	133	72				17	38		35	40		51	24	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-, Э*	209	60	149	109	40							34	40		51	24	
	Курсовая работа		64	32	32		32										20	12	
УП.02	Учебная практика	ДЗ			36														36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*			36														36
ПМ.03	Контроль качества сварных работ	-/1*/*	324	76	248	102	50	0	0	0	0	0	0	52	160	36	0	0	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	228	76	152	102	50							52	100				
УП.03	Учебная практика	ДЗ*			60										60				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*			36											36			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	1/1*/2	537	126	411	217	86	0	0	0	0	0	0	68	120	0	85	30	108
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-, 3, -Э	429	126	303	217	86							68	120		85	30	
УП.03	Учебная практика	ДЗ			72														72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*			36														36

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Профессия Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Сварщик частично механизированной сварки плавлением	-/2/1	246	0	246	0	0	0	0	0	102	0	144	0	0	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
УП.05	Учебная практика	ДЗ			102						102								
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			144								144						
Всего		11/29/10	7542	2214	5328	2665	1763	612	648	144	612	648	144	612	720	144	612	216	180
	Практикоориентированность				56 %														
ПП	Производственная практика (преддипломная) – 4 недели				144														
ПА	Промежуточная аттестация - 7 недель																		
ИА	Итоговая аттестация – в счет часов ПП.04																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация – 6 недель Выполнение дипломного проекта (работы) – 4 недели Защита дипломного проекта (работы) – 2 недели																		
	Консультации - из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год																		

		I курс			II курс			III курс			IV курс		
		1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем	
ВСЕГО ЧАСОВ	5328	17	18	4	17	19	4	17	19	4	17	8	4
Дисциплин и МДК	4428	612	648	144	510	570		516	600		612	216	
учебной практики	540				102	114		96	120				108
производственной практики	360						144			144			72
экзаменов	10			3			1			2			4
диф. зачетов	29		1	9	1	6	1		4	1	2	3	1
зачетов	11				1	1		1	4			4	

* - комплексные зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены (см. Пояснительную записку, раздел Формы проведения промежуточной аттестации)

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 22.02.02 Сварочное производство

№	Наименование
1	<u>Кабинеты:</u> Гуманитарных и социально-экономических дисциплин Математики; Инженерной графики; Информатики и информационных технологий; Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; Расчета и проектирования сварных соединений; Технологии электрической сварки плавлением; Метрологии, стандартизации и сертификации
2	<u>Лаборатории:</u> Технической механики; Электротехники и электроники; Материаловедения; Испытания материалов и контроля качества сварных соединений;
3	<u>Мастерские:</u> Слесарная; Сварочная
4	<u>Полигоны:</u> Сварочный полигон
5	<u>Тренажеры, тренажерные комплексы:</u> Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
6	<u>Спортивный комплекс:</u> спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
7	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности **22.02.06 Сварочное производство** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Тосненский политехнический техникум» (далее – образовательное учреждение) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 32877 от 27 июня 2014 г.), профильного направления 22.00.00 Технологии материалов (код профильного направления и уровня профильного направления (специальность) соответствует приказу Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199).

Образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, определяя специальность и профессию рабочих, должностей служащих по ОК 016-94, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена. Согласно п.7.1 ФГОС СПО 22.02.06 Сварочное производство и приложению к ФГОС СПО 22.02.06 Сварочное производство и с учетом требований профессионального стандарта по профессии "Сварщик", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н, по окончании ППССЗ обучающимся присваивается квалификация Техник и по профессии рабочих, служащих: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - 3 разряд, Сварщик частично механизированной сварки плавлением - 3 разряд.

Организация учебного процесса

Настоящий учебный план организует учебный процесс по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Практикоориентируемость ОПОП СПО с учетом всех видов практик (учебной, производственной, преддипломной) составляет 56%, что удовлетворяет требованиям ОПОП СПО базовой подготовки (от 50% до 65%).

При проведении занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам возможно деление групп на подгруппы.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. Практические занятия по дисциплинам «Информатика» и «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на I курсе (I- II семестры) - 36 часов в неделю;
- на II курсе (III и IV семестры) – 30 часов в неделю;
- на III курсе (V- VI семестры) – 30 часов в неделю;
- на IV курсе (VII- VIII семестры) – 36 часов в неделю.

Учебная практика в общем объеме 540 часов реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, с третьего семестра второго курса до конца третьего курса 1 день в неделю по 6 часов, так и концентрированно в конце четвертого курса. Занятия учебной практики проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Производственная практика (по профилю специальности) в общем объеме 360 часов реализуется концентрированно в конце второго курса в объеме 144 часов, в конце третьего курса в объеме 144 часов, в конце четвертого курса в объеме 72 часов.

Производственная практика (преддипломная) реализуется по окончании производственной практики (по профилю специальности) концентрированно в количестве 4 недель (144 часов).

Общее каникулярное время составляет 35 недель: по 11 недель на 1-2 курсах, из которых 2 недели приходится на зимний период, на 3 курсе – 10 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период, на 4 курсе - 2 недели зимних каникул.

Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. В связи с этим, ППССЗ разработана на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности СПО.

Темп изучения общеобразовательных дисциплин в рамках основной программы СПО определяется образовательным учреждением самостоятельно (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36чпсов в неделю) – 39 недель;

промежуточная аттестация – 2 недели;

каникулы – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 1404 часа. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ОПОП СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» и «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается дифференцированным зачетом, образовательное учреждение определяет самостоятельно и указывает их в учебном плане.

На экзамены выносятся три общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика - по выбору образовательного учреждения.

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 382 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указывают лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Дисциплина «Физическая культура» в рамках общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Профессиональный учебный цикл

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с третьего семестра и идет параллельно с изучением профессиональных модулей.

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов) используется на освоение основ военной службы.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

- на втором курсе параллельно изучаются модули ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций», ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий», ПМ.05 2Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих». Поскольку в рамках освоения ОПОП СПО рекомендуется освоение рабочих профессий Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Сварщик частично механизированной сварки плавлением (наименование в соответствии с профессиональным стандартом «Сварщик»), ПМ.05 предназначен для освоения этих профессий. Знания и умения необходимые для изучения этой профессии содержатся в МДК.01.01 и МДК.01.02 первого профессионального модуля, поэтому пятый модуль состоит только из учебной практики и производственной практики (по профилю специальности);

- на третьем курсе продолжается изучение модулей ПМ.01 «Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций», ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий» и параллельно начинается изучение ПМ.03 «Контроль качества сварных конструкций» и ПМ.04 «Организация и планирование сварочного производства»;

- на четвертом курсе продолжается изучение модулей ПМ.02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий» и ПМ.04 «Организация и планирование сварочного производства».

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, логически определяемым содержанием обучения на освоение соответствующего вида профессиональной деятельности.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом.

В третьем семестре реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.05 – 1 раз в неделю по 6 часов на протяжении 17 недель в количестве 102 часов.

В четвертом – пятом семестрах реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.01 - 1 раз в неделю по 6 часов в количестве 210 часов.

В шестом семестре дискретно реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.03 – 1 раз в неделю по 3 часа в количестве 60 часов на каждый модуль.

В восьмом семестре, начиная с 7 недели, концентрированно реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.02 и ПМ.04: на ПМ.02 отводится 36 часов, на ПМ.04 – 72 часа.

Учебная практика проводится в учебных мастерских образовательного учреждения и на предприятиях города.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в несколько периодов - на втором, третьем и четвертом курсах - по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику (по профилю специальности) отводится 10 недель, в т.ч.: в конце второго курса - на пятый модуль – 144 часа; в конце третьего курса - на первый модуль – 108 часов, на третий модуль – 36 часов; в конце четвертого курса на второй и

четвертый модуль по 36 часов на каждый. Часы, отведенные на производственную практику (по профилю специальности) по каждому профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

Производственная практика (по профилю специальности) организуется на рабочих местах предприятий любой формы собственности, при условии соответствия направления их деятельности профилю подготовки обучающихся.

По окончании производственной практики (по профилю специальности) и сдачи экзамена (квалификационного) по каждому модулю обучающиеся проходят преддипломную практику в количестве 4 недель. Преддипломная практика организуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Консультации обучающихся – групповые. Форма проведения консультаций - устная и/или письменная (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);

- деловых и ролевых игр, компьютерных симуляций, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- накопительная система оценивания результатов обучения;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательной организацией самостоятельно. Они доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 2 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) во втором, 1 неделя в четвертом и в шестом, 3 недели в восьмом семестрах.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (ДЗ*) за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или МДК.
- экзамен (Э), комплексный экзамен (Э*), экзамен (квалификационный). На экзамен выделяется не более 6 академических часов, проводится в свободные от занятий дни.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в различных формах: как суммарная оценка всех видов, выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать восьми, а зачетов – десяти. В связи с чем, по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты. В

указанное количество не входят зачеты по физической культуре (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

На первом курсе предусмотрены:

3 экзамена по дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика, ОУД.09 Физика.

10 дифференцированных зачетов по дисциплинам (без учета зачетов ОУД.06 Физическая культура) по ОУД.02 Литература, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.05 История, ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.08 Информатика, ОУД. 10 Химия, ОУД. 11 Обществознание (включая экономику и право), ОУД.12 Биология, ОУД.13 География, ОУД.14 Экология.

На втором курсе предусмотрены:

1 экзамен (квалификационный) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессиям Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Сварщик частично механизированной сварки плавлением), по результатам которого обучающемуся присваивается квалификация (установочный разряд - 3).

8 дифференцированных зачетов по дисциплинам ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Физика, ОП.07 Техническая механика, ОП.08 Материаловедение, ОП.09 Электротехника и электроника, УП.05 Учебная практика, ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности).

2 зачета по дисциплинам ОГСЭ.02 История, ОП.05 Охрана труда.

На третьем курсе предусмотрены:

1 экзамен по МДК.01.01 Технология сварочных работ.

1 комплексный экзамен (квалификационный) по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций и ПМ.03 Контроль качества сварных конструкций.

3 дифференцированных зачетов по дисциплинам ОП.03 Основы экономики организации, МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций, МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций.

2 комплексных дифференцированных зачета по УП.01 Учебная практика и УП.03 Учебная практика, ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности).

5 зачета по дисциплинам и междисциплинарным курсам ОГСЭ.01 Основы философии, ЕН.04 Экологические основы природопользования, ОП.04 Менеджмент, ОП.06. Инженерная графика, МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.

На четвертом курсе предусмотрены:

2 экзамена (квалификационных) по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий, ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.

1 экзамен по МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.

1 комплексный экзамен по МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций и МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов.

5 дифференцированных зачетов по дисциплинам ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.06 Инженерная графика, УП.02 Учебная практика, УП.04 Учебная практика.

1 комплексный дифференцированный зачет по ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности).

4 зачета по дисциплинам ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда, ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.11 Безопасность жизнедеятельности.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы предусмотрены на третьем курсе по МДК.01.01 Технологии сварочных работ, на четвертом курсе по МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов. На каждую курсовую работу по МДК.01.01 выделяется 36 часов (на всех обучающихся), по МДК.02.02 выделяется 32 часа (на всех обучающихся). В данное время входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями, в т.ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления курсовых работ, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т.п. Защита курсовой работы является формой аттестации во время экзамена по МДК.01.01 Технологии сварочных работ и комплексного экзамена по МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций и МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно. Для промежуточной аттестации по профессиональным моделям фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Форма проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатывается и утверждается образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Порядок подготовки и проведения ГИА определен в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Положения о государственной итоговой аттестации.

Формирование вариативной части ППКРС

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, при формировании ППССЗ образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов вариативной части осуществлено на основании решения методического совета образовательного учреждения и консультаций с работодателем.

Согласно ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство на вариативную часть ППССЗ отводится 900 часов, которые распределены следующим образом:

№ п/п			Кол-во часов по стандарту	Кол-во часов по УП	Вариативная часть стандарта
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	432	511	79
1.	ОГСЭ.01	Основы философии	48	51	3
2.	ОГСЭ.02	История	48	51	3
3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык	168	169	1
4.	ОГСЭ.04	Физическая культура	168	192	24
5.	ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда		48	48
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	253	37
6.	ЕН.04	Экологические основы природопользования		37	37
	П.00	Профессиональный учебный цикл	1476	2260	784
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	388	833	445
7.	ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		69	30
8.	ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		52	20
9.	ОП.03	Основы экономики организации		74	40
10.	ОП.04	Менеджмент		57	20
11.	ОП.06	Инженерная графика		142	110

12.	ОП.07	Техническая механика		91	60
13.	ОП.08.	Материаловедение		89	57
14.	ОП.09.	Электротехника и электроника		108	70
15.	ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация		69	37
16.	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	68	69	1
	ПМ.00	Профессиональные модули	1088	1427	339
17.	МДК.01.01	Технология сварочных работ		366	230
18.	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		171	37
19.	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		205	72