

Дополнительные учебные дисциплины					180		180	116	64				0	0	0	0	156	24	
ДУД.01	История и культура родного края			5	32		32	20	12								32		
ДУД.02	Экономическая и социальная география мира		5		32		32	27	12								32		
ДУД.03	Экологические основы природопользования		5		32		32	28	4								32		
ДУД.04	Чтение чертежей по профессии			5	32		32	20	12								32		
ДУД.05	Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)			6	52		52	28	24								28	24	
ВСЕГО:		3	12	6	2052	10	2042	905	1137		36	28		362	419	411	389	381	90
Адаптационные учебные дисциплины					134	134	80	58						30	108				
АУД 01	Коммуникативный практикум			2	36	36	16	20						16	20				
АУД 02	Психология личности и профессиональное самоопределение			2	36	32	20	12							32				
АУД 03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			2	34	34	22	12										34	
АУД 04	Дистанционные технологии в образовании				32	32	22	12						12	20				
П.00	Профессиональный цикл				684	64	624		272					178/14	121/14	57/8	151/12	123/12	54/4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				250	28	222	98	124										
ОП.01	Основы инженерной графики		2		54	4	50	-	50					40/2	14/2				
ОП.02	Основы автоматизации производства			5	24	4	20	16	4									24/4	
ОП.03	Основы электротехники		4		38	4	34	20	14							16/2	22/2		
ОП.04	Основы материаловедения		1		34	4	30	20	10					34/4					
ОП.05	Допуски и технические измерения		2		32	4	28	16	12					16/2	16/2				
ОП.06	Основы экономики		4		32	4	28	16	12									32/4	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		4		36	4	32	10	22									36/4	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (вариативная часть)				92	12	80	40	40										
ОП 08	Охрана труда		2		32	4	28	20	8					16/2	16/2				
ОП 09	Инженерная компьютерная графика		5		60	8	52	20	32							18/4	14	28/4	
ПМ.00	Профессиональные модули				300	24	276	210	66		36	28							
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2*			128+ 192	12	116+ 192	82	34		5	6							
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2			44	4	40	28	12					24/2	20/2				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций				32	4	28	20	8						32/4				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		1		28	2	26	20	6					28/2					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2	24	2	22	14	8					10	14/2				
УП.01	Учебная практика		1		120		120							48	72				

ПП.01	Производственная практика		2		72		72							72					
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4*			64+ 492	4	60+ 492	48	12		3	6							
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки; резки) покрытыми электродами		2.3.4	2	64	4	60	48	12					10	9	13/2	32/2		
УП.02	Учебная практика		1.2.3		276		276							24	72	108	72		
ПП.02	Производственная практика		2,4		216		216								72		144		
ПМ.03	Ручная дуговая сварка(наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	6*			50+ 144	4	46+ 108	38	8		3	6							
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе		6		50	4	46	38	8								8	42/ 4	
УП.03	Учебная практика		6		72													72	
ПП.03	Производственная практика		6		72													72	
ПМ.04	Частично механизированная сварка(наплавка) плавлением	6*			58+ 324	4	54+ 324	42	12		3	6							
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		5		58	4	54	42	12						10	15	33/4		
УП.04	Учебная практика		3,4, 5		180		180								36	36	108		
ПП.04	Производственная практика		6		144		144									36		10 8	
ФК.01	Физическая культура		6		42		42	-	42									30	
	ИТОГО:				2736	64	2672	1241	1409					540	540	468	540	504	
	Практика (41 нед)				1476														
	Промежуточная аттестация (3 нед)				108														
	ГИА (ДЭ)				108														
	ВСЕГО ППКРС :				4428	64	4364				50	58							
	Недельная нагрузка													36	36	36	36	36	
*Экзамены по итогам изучения профессионального модуля										ВСЕГО		Дисциплин и МДК		19	19	16	17	16	6
												Учебной практики		2н	4н	4н	3н	3н	1,5 н
												Производственной практики		-	4н	-	5н	-	4,5 н
												Экзаменов/в том числе по модулю		-	1+1	-	1+1	-	2+ 2
												Дифференц. Зачетов/ Зачетов		4	5	2	7	8	2

5. Практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
1	Учебная практика, проводимая путем чередования (в мастерских)	1	2н
		2	4н
		3	4н
		4	3н
		5	3н
		6	2н
	ИТОГО:		18
2	Производственная практика по профессиональным модулям	2	4н
		4	5н
		6	5 н
			ИТОГО:
3	Практика производственная (преддипломная)		9н
			ВСЕГО

6. Государственная итоговая аттестация

. Выпускная квалификационная работа с 17.06 по 29.06 проводится в два этапа:

- 1) Выполнение практической квалификационной работы (демонстрационный экзамен)
- 2) Защита письменной экзаменационной работы

Согласовано

Председатель МК по программам подготовки квалифицированных рабочих
_____/ Е.В.Макарова/

Протокол № 5 от 11.01.2019г

Председатель МК общеобразовательных дисциплин
_____/ Н.Ю.Першина/

Протокол № 6 от 23.01.2019г

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории и обществознания
4	Экономики и права
5	Математики
6	Информатики и информационных технологий
7	Инженерной графики
8	Физики и электротехники
9	Химии, биологии и экологии
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Теоретических основ сварки и резки металлов
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Электротехники и автоматизации производства
2	Материаловедения
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Монтажная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	Спортивный зал
	Тренажерный зал
	ЗАЛЫ
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	Актный зал

8. Пояснение к учебному плану

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 «Сварщик (частично ручной и механизированной сварки (наплавки))»**, определяется программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих, с учетом требований по достижению цели в профессиональной деятельности, указанной в профессиональном стандарте «Сварщик» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 от 28.11.2013г, №701 н) и разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. №508 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта по среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (частично ручной и механизированной сварки (наплавки))**;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с учетом внесенных изменений в данный документ, на основании соответствующих приказов от 29.12.2014 г. №1645 и 31.12.2015г. №1578 и от 29.06.2017 №613;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

Код профессии присвоен согласно приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199 в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 N 518, от 18.11.2015 N 1350, от 25.11.2016 N 1477 .

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемые квалификации по профессиональному стандарту «Сварщик»:

- *сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;*

- *сварщик частично механизированной сварки плавлением;*

- *сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе*

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику. В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий как урок, лабораторно-практическое занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, практика (учебная и производственная). Занятия в компьютерном классе проводятся по подгруппам (не менее 8 человек).

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.3. Каникулы проводятся 24 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период, на третьем – 2 недели,

2.4. Государственная итоговая аттестация – 3 недели.

2.5 При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию к обучению и будущей профессиональной деятельности.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППКРС имеет разделы:

Общеобразовательный цикл

Профессиональный цикл;

Государственная итоговая аттестация.

3.2. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии .

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации квалифицированного рабочего.

3.3. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.

3.4. Практикоориентированность учебного плана составляет 69 %

4. Практика

4.1. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 41 неделя.

Учебная практика – 18 недель, из них на 1 курсе – 6 недель, на 2 курсе- 7 недель и на 3 курсе – 5 недель.

Производственная практика – 14 недель, из них на 1 курсе - 4 недели, на 2 курсе – 4 недели, на 3 курсе – 5 недель.

Преддипломная практика проводится в 6 семестре в объеме 9 недель и направлена на подготовку выпускной квалификационной работы.

4.3. Объем практик (в часах - 1476) составляет 60% от часов профессионального цикла образовательной программы (2376 час.).

5. Формирование вариативной части ППКРС

5.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

5.2. Время, отведенное на изучение вариативной части (276 часов), использовано следующим образом:

- ✓ 32 часа на расширение инвариантного цикла ОП;
- ✓ 92 часа на введение дополнительных дисциплин в цикл ОП: «Охрана труда» и «Инженерная компьютерная графика»;
- ✓ 8 часов на расширение цикла «Профессиональные модули».
- ✓ 72 часа на расширение часов практики в профессиональных модулях

5.3. Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общепрофессиональный цикл	218	124	342

2	Профессиональный цикл, в том числе:	292	8	300
3	Практика	1404	72	1476
4	Промежуточная аттестация	36	72	108
6	Всего	1950	276	2226

6. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 СПО» с учетом технического профиля образовательной программы, также Письмом Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. N 06-156 "О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям" в соответствии с которым, общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 2772 часа (77 недель, для программы подготовки квалифицированных рабочих [служащих]). Объем общеобразовательного цикла составляет 2052 часа (57 недель) и 20 недель каникул. Учебное время, отведенное на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла: общих и по выбору из обязательных предметных областей на изучение дополнительной учебной дисциплины, предлагаемой техникумом отводится изучение дисциплины «Введение в специальность».

Объем общеобразовательного цикла составляет 2052 часа, из которых Общеобразовательный цикл включает:

общие (обязательные) учебные дисциплины:

- Русский язык
- Литература
- Родная литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия
- Индивидуальный проект

учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

- Информатика
- Физика

дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся:

междисциплинарный курс **Введение в специальность**, куда включены разделы: *Химия для производства, Культура и психология профессионального общения, Человек и общество и Основы финансовой грамотности*. Оценка за курс выставляется интегрированная.

На углубленном уровне изучаются профильные дисциплины: Математика, Информатика, Физика.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют учебный проект.

7.Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В учебный план могут быть включены в вариативные циклы адаптационные дисциплины: «Коммуникативный практикум», «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Дистанционные технологии в образовании» и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины "Физическая культура".

8.Порядок аттестации обучающихся

8.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно. Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году и включает: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, последние, в свою очередь, могут проводиться в виде контрольных работ. По дисциплинам «Физическая культура», «Охрана труда» и «Безопасность жизнедеятельности» и некоторым другим проводится дифференцированный зачет, за счет часов, отводимых на изучение данной дисциплины. Экзамены проводятся по окончании изучения дисциплин и междисциплинарных курсов в период сессий. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. После прохождения очередного этапа производственной практики проводится экзамен по профессиональному модулю. По решению образовательной организации, в случае, если имеется родственная тематика модуля с компетенцией ВОРЛДСКИЛЛС, процедура может проводиться с полным или частичным применением материала союза. Консультации для обучающихся проводятся во внеурочное время и по форме могут быть групповыми и индивидуальными.

8.2. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 2 экзамена и 9 зачетов;

на 2 курсе – 2 экзамена и 9 зачетов;

на 3 курсе проводится 4 экзамена, 10 зачетов

8.3.Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на двух последних годах обучения (в 6 и 8 семестрах): на 3 курсе – 2 экзамена, на 4 курсе – 2 экзамена, из которых 1 – квалификационный по рабочей профессии.

8.4.Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, предусматривающей этап в виде демонстрационного экзамена. По результатам государственной итоговой аттестации присваиваются квалификации и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

Составила заместитель директора по учебной работе

И.Р.Тер-Абрамова