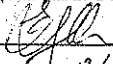

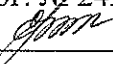
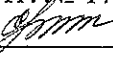


**Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Уваровский химико-технологический колледж"**

Согласовано  
Директор МБОУ  
«Лицей им. А.И.Данилова»  
 Е.В.Уварова  
«18»  2021г.  
М.П.

Утверждено  
Приказом Директора колледжа  
от 31.08.2020г. № 243  
Директор  /Н.А.Ермакова  
М.П.  
в редакции изменений приказа  
от 18.01.2021г. № 17  
Директор  /Н.А.Ермакова  
М.П.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

**15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) работы)»**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом. Газосварщик  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования -  
технический  
Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1569  
Год начала подготовки по УП - 2020

2021 год

**Тамбовское областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждения  
«Уваровский химико-технологический колледж»**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки  
(наплавки))**

Квалификация: сварщик ручной  
дуговой сварки плавящимся покрытым  
электродом  
Газосварщик  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 2 года и  
10 мес. на базе основного общего  
образования  
Профиль получаемого  
профессионального образования-  
технический

Организация – работодатель:  
ООО «ЖЭК Уварово»  
Директор

М.П.

Дата согласования « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.



И.В.Щербаков

1.Сводные данные по бюджету времени (в часах)

15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
1 курс	1296	72	72	648	36	0	2124	11
2 курс	1080	288	36	540	72	0	2016	11
3 курс	396	576	360	198	36	108	1674	2
<b>Всего</b>	<b>2772</b>	<b>936</b>	<b>468</b>	<b>1386</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>5814</b>	<b>24</b>

## 1.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

## 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Курс	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итого: 1 семестр	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	ГИА	Итого: 2 семестр	Всего
1 курс	16	1	-	-	2	19	20	1	2	1	9	-	33	52
2 курс	12	4	-	1	2	19	18	4	1	1	9	-	33	52
3 курс	5	8	4	-	2	19	6	8	6	1	-	3	24	43
<b>Всего:</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>147</b>

1.2. Календарный учебный график 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь			Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	31-6	7-13	14-20	21-27	28 сеп - 4 окт	5-11	12-18	19-25	26 окт - 1 ноя	2-8	9-15	16-22	23-29	30 ноя - 6 дек	7-13	14-20	21-27	28 дек - 3 янв	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	29 мар - 4 апр	5-11	12-18	19-25	26 апр - 2 май	3-9	10-16	17-23	24-30	31 май - 6 июн	7-13	14-20	21-27	28 июн - 4 июля	5-11	12-18	19-25	26 июля - 1 авг	2-8	9-15	16-22	23-29				
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																У	К	К																						У	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II													У	У	У	У	А	К	К																					У	У	У	У	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К								У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Обозначения:

Обучение по циклам

У Учебная практика

А Промежуточная аттестация

П Производственная практика

Г ГИА

К Каникулы

\* Неделя отсутствует

**1.3.Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик**

15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»

ПМ	Название ПМ	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр	
		у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	36		36	72	36		36	36				
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым					108		108		216	72	216	108
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)									72	72	72	108
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>216</b>

1404



МДК 01.04.	Контроль качества сварных соединений	4		54	18	36	20	16	16							36	18				
УП.01	Учебная практика			144		144		144	144	36		36		36		36					
ПП.01	Производственная практика	4к		108		108		108	108			72				36					
	Экзамен по модулю		4																		
НМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавающимся покрытым электродом		03/3ДЗ/1Э	1041	71	970	78	892	970	0	0	0	0	130	11	152	22	310	11	378	27
МДК 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	6		213	71	142	78	64	142					22	11	44	22	22	11	54	27
УП.02	Учебная практика	6		648		648		648	648					108		108		216		216	
ПП.02	Производственная практика	6		180		180		180	180									72		108	
	Экзамен по модулю		6																		
НМ.05	Газовая сварка (наплавка)		03/3ДЗ/1Э	453	43	410	40	370	410	0	0	0	0	0	0	0	0	164	10	246	33
МДК 05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	6		129	43	86	40	46	86									20	10	66	33
УП.05	Учебная практика	6		144		144		144	144									72		72	
ПП.05	Производственная практика	6		180		180		180	180									72		108	
	Экзамен по модулю		6																		
ФК.00	Физическая культура	5,6		66	22	44		44	4									20	10	24	12
	<b>Итого:</b>		03/25ДЗ/1Э	5562	1386	4176	1496	2680	1792	612	288	828	360	576	216	828	324	612	90	720	108
ПА.00	Промежуточная аттестация	4		144						-		36		36		36		-		36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	3		108						-		-		-		-		-		108	
ВК.00	Время каникулярное	24								2		9		2		9		2		-	
Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 08.06.23 по 28.06.23 (всего 3 нед.)									Всего	дисциплина и МДК	576	720	432	648	180	216					
										учебной практики	36	36	144	144	288	288					
										производственной практики	0	72	0	36	144	216					
										количество экзаменов (экзаменов по модулю)	0	3	3	3(1)	0	4(2)					
										дифф.зчетов	3	4	1	9	2	6					



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05  
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Технической графики;
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	Теоретических основ сварки и резки металлов.
	<b>Лаборатории:</b>
1	Материаловедения;
2	Электротехники и сварочного оборудования;
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная;
2	Сварочная для сварки металлов
	<b>Полигоны:</b>
1	Сварочный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) работы)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. №41197 от 24 февраля 2016 г.).

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08. 2020г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- 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 среднего профессионального образования (доработанные по итогам совещания ФГАУ «ФИРО» 25 февраля 2015г.);
- Рекомендации Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной

образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.

- Уточнения ФИРО 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.). Одобрены Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) работы);

- Базисный учебный план;

- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;

- Устав ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж».

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий ежегодно – 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики другие обязательные занятия не планируются.

В период обучения на 2 курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;

- на 2 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;

- на 3 курсе 2 недели в зимний период.

Освоение элементов общепрофессионального и профессионального циклов начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой.

В рамках ОП СПО осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепления, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации (ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж») и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- в ходе практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

На практику отведено 39 недель, что составляет 67% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 26 недель, производственная 13 недель.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, реализуется рассредоточено в течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: на первом и втором курсе реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем – 144 часа; на втором и третьем курсе проводится учебная практика по второму модулю – 648 часов, а еще в течение третьего курса проводится практика по ПМ.05 - 144 часа.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика реализуется концентрированно в течение изучения модуля и проводится на основе договоров на базе организаций и предприятий. На производственную практику отводится: на первый модуль – 108 часов, на второй и пятый модули по 180 часов.

## Конкретизация распределения УП и ПП

Таблица 1

Индекс	Наименование ПМ, МДК	Вид практики	Семестр	Продолжительность, час.
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки (МДК 01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК 01.02. Технология производства сварных конструкций, МДК 01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК 01.04. Контроль качества сварных соединений)	УП.01	1	36
		УП.01	2	36
		УП.01	3	36
		УП.01	4	36
		ПП.01	2	72
		ПП.01	4	36
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (МДК 02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами)	УП.02	3	108
		УП.02	4	108
		УП.02	5	216
		УП.02	6	216
		ПП.02	5	72
		ПП.02	6	108
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка) (МДК 05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки))	УП.03	5	72
		УП.03	6	72
		ПП.03	5	72
		ПП.03	6	108
<b>Итого</b>				<b>1404</b>

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» в разделе ФК.00 образовательной программы составляет 42 часа аудиторных занятий и 21 час самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

С целью реализации требования ФГОС СПО

*«7.1. При формировании ППКРС образовательная организация:*

*должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.»*

для индивидуальной коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в колледже разработан адаптационный модуль, состоящий из

дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», «Адаптивная физическая культура».

При наличии абитуриентов инвалидов или абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья модуль будет реализован за счет вариативной части образовательной программы.

#### 4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение - 57 недель, 2052 часа, распределяется на обязательную учебную нагрузку с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

Распределение часов между предметами общеобразовательного цикла проводилось на основании требований ФГОС СОО, Гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки обучающихся СанПиН 2.4.2.2821-10, с учетом требований примерных программ общеобразовательных предметов и доработанных рекомендаций 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 (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259).

Аудиторная недельная нагрузка при реализации общеобразовательного цикла составляет не более 36 часов в неделю, что удовлетворяет требованию СанПиН 2.4.2.2821-10 для шестидневной рабочей недели.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 63% или 1296 академических часов, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 37% или 756 академических часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО п. 18.3.1

*«Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 11 (12) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим Стандартом, в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия"»*

Общеобразовательный цикл содержит 12 предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. В рамках предметной области «Родной язык и родная литература» в учебный план включен учебный предмет «Русская родная литература» в объеме 54 часов.

В соответствии с требованиями того же пункта (п. 18.3.1 ФГОС СОО)

*«Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.»*

общеобразовательный цикл разбит на три подцикла: «Общие общеобразовательные учебные предметы», «Предметы по выбору» и «Дополнительные».

Общими учебными предметами в общеобразовательном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СОО являются: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". В учебном плане перечень и наименования предметов приведены в соответствии с актуальными требованиями ФГОС СОО.

Цикл «Учебные предметы по выбору» состоит из «Информатики», «Физики» и «Химии» и Цикл «Дополнительные учебные предметы» реализован в виде варьируемых предметов: История родного края/Основы проектной деятельности.

С целью реализации требования к количеству предметов ФГОС СОО предметы «Обществознание», «Биология», «География», «Экология», рекомендуемые письмом 06-259 исключены из общеобразовательного цикла, а их часы распределены между информатикой, химией и физикой.

Таблица 2

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Освободившиеся часы	Примечание
ОУДБ.01	Русский язык	30	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин
ОУДБ.02	Литература	9	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин
ОУДБ.03	Иностранный язык	11	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин
ОУДП.04	Математика	34	Увеличено за счет часов резерва времени.
ОУДБ.05	История	9	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин
ОУДБ.06	Физическая культура	9	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин
ОУДБ.08	Астрономия	40	Введено за счет часов резерва времени.
ОУДП.09	Физика	90	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин Объем времени расширен с

			целью повышения уровня фундаментальной подготовки и усиления прикладного направления курса.
ОУДП.10	Информатика	94	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин. Объем времени расширен с целью изучения общих принципов построения вычислительных моделей и анализа полученных результатов, применения современных информационных технологий, а также содействия формированию научного мировоззрения и развитию системного мышления
ОУДБ.11	Химия	64	Увеличено за счет часов исключенных дисциплин.
ОУДБ.12	Русская родная литература	33	Введено за счет часов резерва времени в соответствии с актуальными требованиями ФГОС СОО.
УДД.01	История родного края/Основы проектной деятельности	72	Введено за счет часов резерва времени на выполнение индивидуального проекта.

Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Информатика», «Физика».

Итоговый контроль по общеобразовательным предметам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика», по остальным предметам – в форме дифференцированного зачета. Объем времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов и консультаций к экзаменам.

В процессе изучения дисциплины по выбору «Основы проектной деятельности» студенты выполняют индивидуальный проект за счёт объёма времени выделенного на самостоятельную работу в объёме 36 часов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности. Индивидуальный проект является обязательной частью общеобразовательного цикла и включается в сетку учебного плана, максимальный объём часов на выполнение индивидуального проекта - 108 часов (36 часов на самостоятельную работу, 60 часов теоретического и практического обучения, 12 часов - защита). Оценка по выполнению и защите индивидуального проекта выставляется в ведомость.

#### 4.2. Формирование структуры ОП с учетом вариативной части

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОП (324 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 216 часов обязательных учебных занятий) использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:



- на усиление профессионального цикла - 189 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе обязательных учебных занятий – 126 часов);
  - на введение нового междисциплинарного курса (МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)) - 129 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 86 часов);
  - на увеличение раздела Физическая культура – 6 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 4 часа).
- Распределение часов вариативной части было произведено следующим образом:

Таблица 3

Индексы циклов	Обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин и практик	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОП.00	326(218)	-	-	-
П.00	370(246)	318(212)	189(126)	129(86)
ФК	60(40)	6(4)	6(4)	-
Вариативная часть	324(216)	324(216)	195(130)	129(86)

Обоснование увеличения объёма времени, отведённого на профессиональные модули, представлено в таблице

Таблица 4

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Вариативная часть	Примечание
МДК 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	66(44)	Увеличено за счет часов вариативной части
МДК 01.02.	Технология производства сварных конструкций	54(36)	Увеличено за счет часов вариативной части
МДК 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	69(46)	Увеличено за счет часов вариативной части
МДК 05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	129(86)	Введено за счет часов вариативной части
ФК.00	Физическая культура	6(4)	Увеличено за счет часов вариативной части

### 4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие формы учебной деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.) Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Формы проведения консультаций, кроме традиционных, предусматриваются преподавателем с помощью электронной почты или в режиме телеконференции и составляют около половины времени, отводимого учебным планом на консультации.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации перед проведением экзаменов за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Консультации по дисциплинам, междисциплинарным курсам на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются преподавателем в журнале теоретического обучения.

### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе изучения учебной дисциплины или МДК за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – контрольные работы, тестирование, включая компьютерное, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Формы, периодичность и порядок проведения

промежуточной аттестации обучающихся определяются в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, утвержденного директором колледжа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 4 недели за весь период обучения.

При освоении ППКРС применяются – дифференцированные зачеты (с оценкой) и экзамены (в том числе экзамены по профессиональному модулю).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифзачетов по физической культуре).

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки по пятибальной системе.

Формы экзамена: выполнение практической работы, выполнение практикоориентированных заданий. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и по завершении всех видов практик, относящихся к этому модулю в рамках времени, выделенного на промежуточную.

Предусмотрены комплексные дифзачеты, обозначенные в учебном плане символом «к»-комплексный.

Проведение комплексных дифзачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество зачетов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного дифзачеты по двум или нескольким дисциплинам и модулям колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

#### Комплексные виды контроля

Таблица 5

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
2	Комплексный дифзачет по практикам	4	УП.01 Учебная практика
			ПП.01 Производственная практика

По всем видам учебной и производственной практики проводятся дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых

документами соответствующих организаций (характеристика, аттестационный лист, отчет, дневник).

#### **4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ОП.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 3 недели.