

### 15.01.05 сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

Год начала подготовки по учебному плану : 2021

Форма обучения: очная

Срок получения образования: **2 года и 10 мес.**

На базе: **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

Квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки  
 плавящимся покрытым электродом, сварщик  
 частично механизированной сварки

#### 1. Сводные данные по бюджету времени (нед.)

Курсы	Первое полугодие (1,3,5 семестр)						Второе полугодие (2,4,6 семестр)						Всего недель	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		промежуточная аттестация	самостоятельная работа	каникулы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		промежуточная аттестация	самостоятельная работа	каникулы		ГИА
		учебная	производственная					учебная	производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 курс	16	1				2	21	2		1		9		52
2 курс	15	2				2	20	2		2		9		52
3 курс	6	3	7	1		2	6	6	9	1			2	43
Всего	37	6	7	1		6	47	10	9	4		18	2	147

#### 2. Календарный учебный график

Месяц	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
Курс	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
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	::	К	К	К	К	К	К	К	К		
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К		
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	::	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	::	Ш	Ш								

#### Условные обозначения

теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	каникулы	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки					
				Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		
		всего во взаимодействии с преподавателем	дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)								
			Теоретическое обучение						лаб. и практ. занятий	1 семестр 17 нед	2 семестр 23 нед	3 семестр 17 нед	4 семестр 22 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 21 нед		
Зачеты	Экзамены	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2196</b>	<b>20</b>	<b>2068</b>	<b>996</b>	<b>1097</b>		<b>77</b>	<b>31</b>	<b>493</b>	<b>609</b>	<b>394</b>	<b>592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2196</b>	<b>20</b>	<b>2088</b>	<b>991</b>	<b>1097</b>		<b>77</b>	<b>31</b>	<b>493</b>	<b>609</b>	<b>394</b>	<b>592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУПБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы(базовые)</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1460</b>	<b>0</b>	<b>1090</b>	<b>444</b>	<b>646</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>170</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУПБ.01	Русский язык		2	142		126	58	68		10	6	34	92	0	0	0	0
ОУПБ.02	Литература	4		177		175	129	46		2		34	46	51	44	0	0
ОУПБ.03	Родная (русская) литература	3		97		97	55	42				34	46	17	0	0	0
ОУПБ.04	Иностранный язык	4		177		175	20	155		2		51	46	34	44	0	0
ОУПБ.05	История	4		226		224	122	102		2		34	46	34	110	0	0
ОУПБ.06	Физическая культура	2,3,4		175		175	8	167				51	46	34	44	0	0
ОУПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		82		80	22	58		2		34	46	0	0	0	0
ОУПБ.08	Астрономия	4		40		38	30	8		2		0	0	0	38	0	0
<b>ОУПП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы (профильные)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>736</b>	<b>10</b>	<b>759</b>	<b>425</b>	<b>334</b>		<b>49</b>	<b>19</b>	<b>187</b>	<b>138</b>	<b>190</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУПП.01	Математика		4	339		314	194	120		20	5	68	46	68	132	0	0
ОУПП.02	Информатика	4		195		193	73	120		2		68	69	34	22	0	0
	Индивидуальный проект			51	10	39	13	26		6	6			17	22		
ОУПП.03	Физика		4	242		213	145	68		21	8	51	23	71	68	0	0
<b>ОУПД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы (дополнительные)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>10</b>	<b>239</b>	<b>122</b>	<b>117</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>103</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУПД.01	Химия и экологическая безопасность / Человек и общество	4		202	0	200	108	92		2	0	34	103	17	46	0	0
	Индивидуальный проект			51	10	39	14	25		6	6	0	0	17	22		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>363</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>203</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>93</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>105</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	4		56		56	44	12						34	22		0
ОП.02	Основы электротехники	3		34		34	17	17						34			0
ОП.03	Основы материаловедения	3		48		48	31	17					23	25			0
ОП.04	Допуски и технические измерения	2		40		40	30	10				17	23				0
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	6		37		37	25	12								16	21
ОП.06	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	6		40		40	2	38								20	20
ОП.07	Основы финансовой грамотности	5		36		36	12	24								36	
ОП.08	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу		6	72		64	42	22		2	6						64
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1797</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	<b>204</b>	<b>128</b>	<b>276</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>102</b>	<b>137</b>	<b>91</b>	<b>134</b>	<b>144</b>	<b>0</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>		<b>КЭ</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>125</b>	<b>60</b>	<b>276</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2*	52		46	30	16			6	23	23				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		2*	46		46	28	18				23	23				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2*	43		43	33	10				20	23				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	4		50		50	34	16						19	31		
УП.01	Учебная практика	4		132					132			36	36	36	24		
ПП.01	Производственная практика	5		144					144							144	
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>		<b>КЭ</b>	<b>340</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>228</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>53</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		4	97		97	45	52				32	17	48			
УП.02	Учебная практика	5		156					156			36	36	48	36		
ПП.02	Производственная практика	5		72	0				72							72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе</b>		<b>КЭ</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>70</b>	<b>168</b>
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе		5	96		90	38	52			6			17	27	46	
УП.03	Учебная практика	6		84					84							24	60
ПП.03	Производственная практика	6		108					108								108
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>		<b>КЭ</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>192</b>
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		6	98		98	46	52								50	48
УП.04	Учебная практика	6		96					96							24	72
ПП.04	Производственная практика	6		108					108							36	72
<b>ПМ.05</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>		<b>КЭ</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>291</b>
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		6	117		111	59	52			6					48	63
УП.05	Учебная практика	6		108					108							24	84
ПП.05	Производственная практика	6		144					144								144
	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>180</b>						<b>81</b>	<b>99</b>						
	<b>Государственная итоговая аттестация (ДЭ)</b>			<b>72</b>													
	<b>Всего</b>	<b>27зач/9экз/2КЭ</b>		<b>4428</b>	<b>20</b>	<b>3024</b>	<b>1507</b>	<b>1517</b>	<b>1152</b>	<b>123</b>	<b>57</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>756</b>
<b>Общее количество консультаций</b>									дисциплин и МДК			576	756	540	720	216	216
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>									учебной практики			36	72	72	72	108	216
выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена									производст. практики			0	0	0	0	252	324
									экзаменов			0	2		3	1	3
									зачетов			0	2	2	10	5	8

#### **4. Пояснительная записка к учебному плану подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))**

##### **4.1. Нормативная база реализации образовательной программы**

Настоящий учебный план ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева» по профессии 15.01.05 сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)) разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 г № 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г № 464";
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
- Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 г № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года 15.01.05 сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))с получением среднего общего образования и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования;;
- Техническое описание компетенции и оценочные материалы для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сварочное производство»
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования");
- Приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 г № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413;
- Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г № 413),

- Письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Устава ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева»;
- Учета требований работодателей.

4.1.2. Настоящий учебный план разработан в 2021 году с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, нормативной базы, требований работодателя и является неотъемлемой частью основной образовательной программы СПО.

## **4.2. Особенности организации учебного процесса и режим занятий**

4.2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается с соблюдением общего бюджета времени программы.

4.2.2. Общий объем образовательной программы составляет 4428 часов, том числе: 2196 часов по ФГОС СОО, 2232 часов по ФГОС СПО. В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы, обучающиеся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Объем работы обучающихся, включая самостоятельную учебную работу по освоению программы, составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.3. Объем самостоятельной работы во взаимодействии (далее - СРВП) с преподавателем в учебном плане составляет 20 часов, часы самостоятельной работы фиксируются в расписании учебных занятий.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации практики.

4.2.4. Учебные занятия организованы в рамках – шестидневной учебной недели. Продолжительность академического часа 45 минут с переменой 10 минут. Одно занятие включает два академических часа.

4.2.5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в зимний период – 2 недели.

4.2.6. В рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (37 час) 70 процентов от общего объема времени (26 час), отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний, учебные сборы проводятся в летний период после окончания 6 семестра.

4.2.7. Общий объем времени, отводимом на реализацию дисциплины «ОП.05. Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины " Адаптивная физическая культура", при освоении которой студенты инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой с учетом состояния их здоровья.

4.2.8. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, дисциплин (модулей), практики.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, дисциплин (модулей) организуется 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.

4.2.9. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

4.2.10. Учебная (22 недели) и производственная практика (16 недель) проводится в рамках профессиональных модулей в несколько периодов, реализуется концентрированно. Распределение практики по профессиональным модулям (ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05) выполнено в соответствии с требованиями работодателя, показано в следующей таблице (с указанием вида практики, объема и семестра):

Код (вид) практики с разбивкой на профессиональные модули	Объем учебной (УП) и производственной (ПП) практики в неделях (н) и часах (ч)					
	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
УП.ПМ.01	1 неделя 36 часов	1 неделя 36 часов	1 неделя 36 часов	1 недели 24 час		
ПП.ПМ.01					4 недель 144 час	
УП.ПМ.02		1 неделя 36 часов	1 неделя 36 часов	1 недели 48час	1 неделя 36 часов	
ПП.ПМ.02					2 недели 72 час	
УП.ПМ.03					1 недели 24 час	2 недели 60 час
ПП.ПМ.03						3 недель 108 час
УП.ПМ.04					1 недели 24 час	2 недели 72 час
ПП.ПМ.04					1 неделя 36 часов	2 недели 72 час
УП.ПМ.05					1 недели 24 час	2 недели 84 час
ПП.ПМ.05						4 недели 144 час
<b>Итого</b>	<b>1 неделя 36 часов</b>	<b>2 недели 72 часа</b>	<b>2 недели 72 часа</b>	<b>2недели 72 часа</b>	<b>10 недель 360 часов</b>	<b>15 недель 540 часов</b>

### 4.3. Формирование и реализация общеобразовательного цикла

4.3.1. Срок освоения для лиц, обучающихся на базе основного общего: теоретическое обучение -61 нед., промежуточная аттестации -3 недели, каникулы - 11 недель.

4.3.2. Перечень общеобразовательных дисциплин (12 дисциплин) и объем нагрузки по ним определены с учетом технического профиля профессии, реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы в течение 1 - 4 семестров.

4.3.3. Общие дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», дисциплины по выбору из образовательных областей: «Информатика», «Физика», «Химия и экологическая безопасность», «Родная русская литература»; профильные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика».

4.3.4. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика» и "Физика".

4.3.5. Планом предусмотрено выполнение обучающимся индивидуального проекта (учебного исследования). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках учебного времени, отведенного учебным планом в рамках Информатики и Химия и экологическая безопасность, результаты выполнения и защиты индивидуального проекта учитываются при выставлении оценки по итогам изучения всей дисциплины. Оценка за индивидуальный проект в зачетную книжку и диплом не выставляется.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

#### **4.4. Распределение вариативной части учебного плана**

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы составляет 139 часов и распределяется следующим образом:

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 139 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций. Ведены новые учебные дисциплины:

ОП.07 Основы финансовой грамотности, ОП.08 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу;

#### **4.5. Контроль выполнения ФГОС (промежуточная и государственная итоговая аттестация)**

4.5.1. Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

4.5.2. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателям учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

4.5.3. Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся, согласно требованиям ФГОС по специальности, и формой контроля учебной деятельности обучающихся. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части основной профессиональной образовательной программы, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

4.5.4. Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет (комплексный зачет), экзамен, экзамен по профессиональному модулю (Эм) (отражено в столбцах 3-4 настоящего плана).

4.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объёме 1-2 академических часов. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

4.5.6. Формой промежуточной аттестации по практике (учебной и производственной) является зачет.

4.5.7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.5.8. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные и письменные.

4.5.9. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается комиссионное проведение экзамена с участием работодателей. Условием допуска к нему является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и учебных/производственных практик.

Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 без учета зачетов по физической культуре.

4.5.10. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 5 недель (180 час.) по ФГОС СОО 3 недели (108 час.) и ФГОС СПО 2 недели.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель на весь срок обучения: 1 недели во втором семестре 1 курса, на 2 недели 4 семестр 2 курса, 1 неделя в 5 семестре и 1 неделя в 6 семестре 3 курса.

4.5.11. Государственная итоговая аттестация включает несколько этапов, Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 72 часов, из ни), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов – на государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена (1 неделя).

#### 4.6 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности

№	Наименование		
Кабинеты			
1	Кабинет русского языка и литературы	9	Кабинет информатики
2	Кабинет иностранного языка	10	Кабинет ОБЖ
3	Кабинет истории и обществознания	11	Кабинет технических измерений
4	Кабинет информатики	12	Кабинет материаловедения
5	Кабинет географии и экологии	13	Кабинет электротехники
6	Кабинет химии и биологии	14	Кабинет технической графики
7	Кабинет математики	15	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Кабинет физики	16	Теоретических основ сварки и резки металлов
Мастерские			
1	Сварочная для сварки металлов	2	
Спортивный комплекс			
1	Спортивный зал	2	Стрелковый тир
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	2	Актовый зал

Зав.учебной частью



Ю.Н. Речкалова