

Утверждаю  
Директор ГБПОУ КК «АМТ»

\_\_\_\_\_ С.В. Нехно  
Приказ № 09-01-112 от 22.02.2024

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
**государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Краснодарского края  
«Армавирский машиностроительный техникум»**  
по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**  
по программе **базовой** подготовки

Направленность: **сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом и  
частично механизированной сварки  
(наплавки) плавлением**

Квалификация: **сварщик**

Форма обучения - **очная**

Срок получения СПО по ППКРС – **1 год 10 мес.**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования  
**технологический**

**2024 год**

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1438	0	0	2	36	0	<b>1476</b>	11
II курс	726	252	360	30	72	36	<b>1476</b>	2
<b>Всего</b>	<b>2164</b>	<b>252</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>2952</b>	<b>13</b>

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	0	0	1	0	<b>41</b>	11
II курс	21	7	10	2	1	<b>41</b>	2
<b>Всего</b>	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>13</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение по курсам и семестрам			
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2	
												1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОО.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1з / 10Дз</b>	<b>4э</b>	<b>1476</b>	<b>364</b>	<b>708</b>	<b>732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
<b>ООДб.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)</b>	<b>1з / 9Дз</b>	<b>2э</b>	<b>932</b>	<b>190</b>	<b>368</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>390</b>	<b>470</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
ООДб.01	Русский язык		Э	76	12	30	36			4	6	76			
ООДб.02	Литература	–, ДЗ		100	14	46	54					42	58		
ООДб.03	Иностранный язык	–, ДЗ		80	20	2	78					34	46		
ООДб.04	История		Э	136	10	72	56			2	6	136			
ООДб.05	Обществознание	ДЗ		72	18	38	34						72		
ООДб.06	География	ДЗ		70	16	42	28						70		
ООДб.07	Информатика	ДЗ		106	52	26	80						106		
ООДб.08	Химия	ДЗ		72	6	34	38						72		
ООДб.09	Биология	ДЗ		72	12	42	30								72
ООДб.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ		68	10	22	46					68			
ООДб.11	Физическая культура	3, ДЗ		80	20	14	66					34	46		
<b>ООДу.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (углубленный уровень)</b>	<b>–</b>	<b>2э</b>	<b>512</b>	<b>144</b>	<b>338</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООДу.12	Математика		–, Э	330	56	210	110			4	6	132	198		
ООДу.13	Физика		–, Э	182	88	128	46			2	6	78	104		

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение по курсам и семестрам					
						Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2			
		1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели									3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели				
1	2	Зачеты	Экзамены	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Индивидуальный проект		1дз	–	32	30	2	30	0	0	0	0	0	0	12	20	0	0
ООДп.14	Индивидуальный проект. <i>Физика</i>	–, ДЗ		32	30	2	30							12	20		
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>1з / 7дз</b>	–	<b>276</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>132</b>	<b>108</b>
СГ.01	История России	ДЗ (ком 1)		36	6	28	6		2							36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	–, ДЗ		42	44	2	40									24	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		36	16	20	16								36		
СГ.04	Физическая культура	3, ДЗ		42	40	6	36									24	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ (ком 5)		36	10	26	8		2								36
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ (ком 5)		36	8	26	8		2								36
СГ.07	<i>Кубановедение</i>	ДЗ (ком 1)		48	6	42	6									48	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1дз</b>	<b>4э</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>136</b>	<b>44</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ		36	30	6	28		2						36		
ОП.02	Основы электротехники		Э	44	20	16	18		2	2	6					44	
ОП.03	Материаловедение		Э	46	22	14	20		2	4	6					46	
ОП.04	Допуски и технические измерения		Э	46	24	12	22		2	4	6					46	
ОП.05	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>		Э	44	8	26	8		2	2	6						44

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение по курсам и семестрам			
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2	
												1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11дз</b>	<b>1э / 2э (м) / 1э(к)</b>	<b>948</b>	<b>746</b>	<b>166</b>	<b>118</b>	<b>612</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>604</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений</b>	<b>6зд</b>	<b>1э(м)</b>	<b>296</b>	<b>200</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основные технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ (ком 2)		36	14	22	12		2					36	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ (ком 2)		36	16	18	16		2					36	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ (ком 3)		36	14	20	14		2					36	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ (ком 3)		36	12	24	10		2					36	
УП.01	Учебная практика	ДЗ (ком 4)		72	72			72						72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ (ком 4)		72	72			72						72	
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	8						4	6			8	
<b>ПМн.02</b>	<b>Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>3дз</b>	<b>1э / 1э(к)</b>	<b>354</b>	<b>298</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>252</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>306</b>
МДКн.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		–, Э	92	46	42	38		4	2	6			48	44
УПн.02	Учебная практика	ДЗ (ком 6)		108	108			108							108
ППн.02	Производственная практика	ДЗ (ком 6)		144	144			144							144
ПМн.02.Э	Экзамен квалификационный		Э (к)	10						4	6				10

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение по курсам и семестрам			
		Зачеты	Экзамены			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2	
												1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМн.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	Здз	1э(м)	298	248	40	28	216	4	4	6	0	0	0	298
МДКн.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ		72	32	40	28		4						72
УПн.03	Учебная практика	ДЗ (ком 7)		72	72			72							72
ППн.03	Производственная практика	ДЗ (ком 7)		144	144			144							144
ПМн.03.Э	Экзамен по модулю		Э (м)	10						4	6				10
<b>Промежуточная аттестация</b>												<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Самостоятельная работа</b>												<b>0</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>12</b>
<b>Всего</b>		<b>2з / 29дз</b>	<b>9э / 2э (м) /1э (к)</b>	<b>2916</b>	<b>1344</b>	<b>1098</b>	<b>1066</b>	<b>612</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>828</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36	36										36
<b>ИТОГО</b>				<b>2952</b>											
<b>Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена</b> с 22 июня 2026 года по 28 июня 2026 года						дисциплин и МДК						594	844	414	312
						учебной практики						0	0	72	180
						производственной практики						0	0	72	288
						консультации						6	6	12	12
						Экзамены						12	12	24	24

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						Распределение по курсам и семестрам			
						Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (консультации)	Промежуточная аттестация (экзамены)	Курс 1		Курс 2	
		1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели									3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели		
1	2	3 Зачеты	4 Экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Самостоятельная работа					0	2	18	12
							<b>ВСЕГО</b>					<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>828</b>
							<b>Количество экзаменов</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
							дифференцированных зачётов					<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
							Зачётов					<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Обществознания
5	Географии
6	Математики
7	Информатики
8	Физики
9	Химии
10	Биологии
11	Основ безопасности и защиты Родины
12	Финансовой грамотности
13	Технической графики
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15	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	Слесарные
2	Сварочная для сварки металлов
3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	<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	Актовый зал



## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Закона Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 года № 863 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 76433 от 15 декабря 2023 г.);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 70167 от 21 сентября 2022 года);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 59778 от 11 сентября 2020 года);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 года № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 74776 от 14 августа 2023 года);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н Профессиональный стандарт «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 31301 от 13 февраля 2022 года);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 66211 от 07 декабря 2021 года);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 24480 от 07 июня 2012 года);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 74228 от 12 июля 2023 года);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, рег. № 60252 от 06 октября 2020 года);

- Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

- Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01 марта 2023 года № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (утверждены на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от 30 ноября 2022 года, размещенных в реестре ПООП СПО, рекомендованных Федеральным государственным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»;

- Устава ГБПОУ КК «АМТ»;

- Положений:

- О ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум» (приказ № 09-01-021 от 11.01.2021 г.);

- О порядке организации и осуществления в техникуме образовательной деятельности (приказ № 09-01-021 от 11.01.2021 г.);

- Об организации приема граждан в техникум для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ № 09-01-065 от 07.02.2023);

- О планировании, организации и проведении в техникуме практических и лабораторных занятий (приказ № 09-01-433 от 31.08.2023 г.);

- Об индивидуальном проекте обучающихся техникума (приказ № 09.01.433 от 31.08.2023 г.)

- О практике обучающихся, осваивающих программы профессионального обучения (приказ № 09.01.433 от 31.08.2023);

- О практической подготовке обучающихся (приказ № 09-01-449 от 13.09.2021 г.);

- Об организации самостоятельной работы обучающихся техникума (приказ № 09-01-003 от 09.01.2023 г.);

- О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся техникума (приказ № 09-01-433 от 31.08.2023 г.);

- Об экзамене (квалификационном) (приказ № 09-01-021 от 09.01.2021);

- О порядке и формах проведения государственной итоговой аттестации (приказ № 09-01-118 от 07.03.2023 г.);

- О проведении в техникуме аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (приказ № 09-01-301 от 16.05.2022 г.);

- Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» (приказ «09-01-021 от 11.01.2021 г.);

- О содержании, порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по специальности/профессии (приказ № 09-01-187 от 23.03.2022 г.).

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в очной форме обучения на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего «сварщик», составляет 2952 часа, срок обучения – 1 год 10 месяцев (95 недель).

- теоретическое обучение – 61 неделя;

- промежуточная аттестация – 3 недели;

- учебная практика – 7 недель;

- производственная практика – 10 недель;

- государственная итоговая аттестация – 1 неделя;

- каникулы – 13 недель.

При разработке образовательной программы установлена направленность сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом и частично механизированной сварки (наплавки) плавлением, которая конкретизирует содержание программы и соответствует видам деятельности.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации;
- условия проведения государственной (итоговой) аттестации, условия проведения демонстрационного экзамена в структуре процедур государственной итоговой аттестации.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая, получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 2952 часа, из них выделено на:

- общеобразовательный цикл – 1476 часов;
- дисциплины (модули) – не менее 612 часов;
- практика – не менее 540 часов;
- государственная итоговая аттестация – 36 часов.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, ФГОС СПО проводятся сгруппировано по 2 часа (парами).

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся в очной форме обучения составляет 36 академических часов.

Техникум самостоятельно определяет объем времени, отводимого на самостоятельную работу обучающихся. Всего на самостоятельную работу выделено 32 часа.

Форма и процедура осуществления текущего контроля определяется с целью установления объективности уровня знаний, умений и сформированных профессиональных компетенций у обучающихся при освоении ими профессиональных модулей и дисциплин. Текущий контроль проводится как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину или междисциплинарный курс. Формы и процедуры текущего контроля знаний: опрос (устный или письменный), тестирование, защита выполненных лабораторных, расчетно-графических и иных работ; контрольные и самостоятельные работы в рамках учебного занятия, проверка выполнения письменных домашних заданий, защита самостоятельной работы обучающихся (реферата, проекта, исследовательской работы и др.) и т.д, выбираются преподавателем. Для оценки результатов используется накопительная система оценивания.

По инициативе администрации в техникуме могут проводиться срезовые контрольные работы. Проведение такого контроля объявляется приказом директора техникума с указанием участников, форм и сроков его проведения.

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена или дифференцированного зачета по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по всем видам практики оцениваются по пятибалльной шкале: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, зачет оценивается - «зачтено», «не зачтено».

Формы контроля по каждой учебной дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Самостоятельная работа – это планируемая работа обучающихся, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, входит в объем часов образовательной программы учебного плана. Формы самостоятельной работы преподаватели планируют при разработке рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей с учетом

имеющихся примерных программ. Контроль результатов самостоятельной работы обучающегося осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине и междисциплинарного курса (текущий контроль) или в пределах отведенного времени (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) составляет 26 академических часов.

После первого курса, в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами (на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134).

Дисциплины «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы инженерной графики», «Материаловедение», «Допуски и технические измерения».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули: ПМ.01 «Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений», ПМн.02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом», ПМ.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» которые сформированы в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО.

Объем профессионального модуля составляет не менее 5 зачетных единиц.

В учебном плане предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам:

СГ.05 «Основы финансовой грамотности» и СГ.06 «Основы бережливого производства» - 4 семестр;

МДК.01.01 «Основные технологии сварки и сварочное оборудование» и МДК.01.03 «Технология производства сварных конструкций» - 3 семестр;

МДК.01.03 «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой» и МДК.01.04 «Контроль качества сварных соединений» - 3 семестр;

УП.01 «Учебная практика» и ПП.01 «Производственная практика» - 3 семестр;

УПн.02 «Учебная практика» и ППн.02 «Производственная практика» - 4 семестр;

МДКн.03.01 «Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе», УПн.03 «Учебная практика», ППн.03 «Производственная практика» - 4 семестр.

Предусмотрено концентрирование изучения дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок учебного плана указан объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на каждом курсе обучения, охватывает как дисциплины общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (всех видов практики) предусмотренном учебным планом образовательной программы. В учебном плане отдельно указан объем образовательной программы (ее отдельных частей) в академических часах, реализуемых в рамках практической подготовки.

Практическая подготовка предусматривает проведение: практических занятий, практикумов, лабораторных работ, отдельных занятий лекционного типа, самостоятельную работу, индивидуального проекта по общеобразовательным учебным предметам, участие

обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебных базах практики и иных структурных подразделениях техникума, а также в специально оборудованных (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между техникумом и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. В соответствии с ФГОС СПО, практика является компонентом образовательной программы (отражена в учебном плане), входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика реализуется в несколько периодов в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 «Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений» - 72 часа (3 семестр);

ПМн.02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом» - 108 часов (4 семестр);

ПМн.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» - 72 часа (4 семестр).

Производственная практика реализуется непрерывно в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 «Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений» - 72 часа (3 семестр);

ПМн.02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом» - 144 часа (4 семестр);

ПМн.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» - 144 часа (4 семестр).

Аттестация, по итогам практики, осуществляется на основе оценки решения задач практики, отзыва руководителей практики об уровне знаний и квалификации обучающегося. По результатам аттестации по практике выставляется дифференцированный зачет. Оценка по практике вносится в приложение к диплому.

Календарный учебный график разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума. В календарном учебном графике указывается последовательность реализации образовательной программы по учебным годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

Обучение по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся и в соответствии с Положением «Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» (приказ № 09-01-021 от 11.01.2021 г.).

### **5.1. Общеобразовательный цикл**

Общий объем образовательной программы среднего профессионального образования в очной форме обучения, для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» и «Индивидуальный проект».

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой общеобразовательной дисциплины «Физика» с учетом получаемой профессии.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определен в зависимости от специфики получаемой профессии.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на углубленном уровне с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой профессии, изучаются следующие общеобразовательные дисциплины: математика, физика. Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой образовательной дисциплине.

Освоение общеобразовательного цикла реализуется на первом и втором курсах.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение индивидуального проекта и другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, с использованием традиционных и инновационных методов, включая компьютерные технологии в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования и т.д.

Промежуточная аттестация осуществляется с использованием оценочных материалов, которые позволяют оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам: ООДб.01 «Русский язык», ООДб.04 «История», ООДу.12 «Математика», ООДу.13 «Физика».

Общая продолжительность каникул на первом курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

## **5.2. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части**

Распределение вариативной части ОП ППКРС выполнено в соответствии с потребностями работодателей и требованиями профессиональных стандартов, на основании анкетирования работодателей и выпускников техникума, рассмотрено и одобрено на заседании круглого стола с приглашением работодателей – социальных партнеров (Протокол № 1 от 22.02.2024 г.). С работодателями согласовано содержание и результаты освоения ОП ППКРС. Проведена экспертиза контрольно-оценочных средств для оценки результатов освоения ОП ППКРС, согласованы требования к организации учебной, производственной практик, к учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса, к материально-техническому обеспечению, перечень кабинетов и лабораторий.

Выделенные согласно п.2.1 ФГОС СПО часы вариативной части 288 часов учебной нагрузки обучающихся использованы с целью расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Введены новые учебные дисциплины:

- в социально-гуманитарный цикл:

СГ.07 «Кубановедение» - 48 часов;

- в общепрофессиональный цикл:  
 ОП.05 «Основы предпринимательской деятельности» - 44 часа;

**Распределение объёма часов вариативной части между циклами ППКРС  
 по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Учебная нагрузка обучающегося за счет вариатива, час	Документ, на основании которого введена вариативная часть
1	2	3	4
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	вариативная часть – 48 часов в том числе: теор. обучение - 42 лаб./прак. - 6	
СГ.07	В результате изучения вариативной части учебного цикла обучающийся по дисциплине <b>«Кубановедение»</b> должен: <b>уметь:</b> - соотносить важнейшие события региональной истории с историческими событиями, происходившими в России и в мире в XX – начала XXI века; - использовать исторические карты и другие источники информации для решения поставленных учебных задач и составления развернутого повествования о важнейших событиях истории Кубани и их участниках; - объяснять значение терминов и понятий, а также диалектных слов, используемых на занятиях Кубановедения; - формировать собственную позицию в отношении роли личности в истории региона; - использовать компьютерные технологии для получения информации о Краснодарском крае и систематизации полученных данных в виде схем, диаграмм, таблиц, презентаций; - использовать знания по Кубановедению при написании исследовательских проектов, выполнении творческих работ по краеведческой тематике. <b>знать:</b> - основные этапы и важнейшие события в истории Кубани XX – начала XXI века, раскрывать их в контексте исторических событий, происходивших в этот период в стране и мире; - особенности экономико-географического и геополитического положения Краснодарского края, оценивать природно-ресурсный потенциал региона; - административное устройство Краснодарского края, численность населения, этническое и конфессиональное многообразие региона, особенности развития культурного пространства региона; - политико-правовой статус Краснодарского края, место и роль в современной России; - имена ученых, исследователей, выдающихся деятелей культуры и искусства, политиков и военных, способствовавших социально-экономическому развитию кубанского региона.	вариативная часть – 48 часов в том числе: теор. обучение - 42 лаб./прак. - 6	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	вариативная часть – 40 часов в том числе: самост. работа - 2 теор. обучение - 30 лаб./прак. - 8	
ОП.01	В результате изучения вариативной части учебного цикла обучающийся по дисциплине <b>«Основы инженерной графики»</b> должен:	вариативная часть – 2 часа в том числе:	Протокол заседания круглого стола с

	<p><b>знать:</b> - общие сведения о сборочных чертежах.</p>	теор. обучение - 2	работодателями от 22.02.2024 г. № 1
ОП.02	<p>В результате изучения вариативной части учебного цикла обучающийся по дисциплине <b>«Основы электротехники»</b> должен:</p> <p><b>знать:</b> - электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь.</p>	<p>вариативная часть – 2 часа <b>в том числе:</b> теор. обучение - 2</p>	<p>Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1</p>
ОП.05	<p>В результате изучения вариативной части учебного цикла обучающийся по дисциплине <b>«Основы предпринимательской деятельности»</b> должен:</p> <p><b>уметь:</b> - квалифицированно применять положения гражданского, трудового и административного права в сфере предпринимательской деятельности; - готовить необходимую справочную информацию о правовом положении объектов предпринимательской деятельности; - работать с текстами нормативно-правовых источников; - использовать и применять нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность; - оформлять документацию для регистрации предпринимательской деятельности; - осуществлять расчет заработной платы работников в области предпринимательской деятельности; - составлять типичные формы гражданско-правового договора; - соблюдать деловую и профессиональную этику в предпринимательской деятельности.</p> <p><b>знать:</b> - систему и структуру предпринимательской деятельности Российской Федерации; - основные положения Конституции Российской Федерации, Федерального закона от 25 мая 1995 г. «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках», Постановление Правительства РФ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и другие нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность; - основы налогообложения в предпринимательской деятельности; - основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности юридического лица; - права и обязанности индивидуального предпринимателя; - основы бухгалтерского учета и отчетности в области предпринимательской деятельности; - особенности правового регулирования занятости и трудоустройства в области предпринимательской деятельности; - основные понятия и принципы коррупции.</p>	<p>вариативная часть – 36 часов <b>в том числе:</b> самост. работа - 2 теор. обучение - 26 лаб./прак. - 8</p>	<p>Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1</p>
П.00	<b>Профессиональный цикл</b>	<p>вариативная часть – 164 часа <b>в том числе:</b> самост. работа - 8 теор. обучение - 52 лаб./прак. - 104</p>	
ПМ.01	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля <b>«Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений»</b> обучающийся должен:</p>	<p>вариативная часть – 16 часов <b>в том числе:</b> самост. работа - 8 теор. обучение - 8</p>	



МДК 01.01	по междисциплинарному курсу «Основные технологии сварки и сварочное оборудование» <b>- уметь:</b> <i>- выбирать режимы и параметры работы сварочного оборудования для разных видов сварки.</i> <b>знать:</b> <i>- устройство и принцип работы сварочного оборудования.</i>	вариативная часть – 4 часа <b>в том числе:</b> самост. работа - 2 теор. обучение - 2	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
МДК 01.02	по междисциплинарному курсу «Технология производства сварных конструкций» <b>знать:</b> <i>- виды и обозначение материалов для изготовления сварных металлоконструкций.</i>	вариативная часть – 4 часов <b>в том числе:</b> самост. работа - 2 теор. обучение - 2	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
МДК 01.03	по междисциплинарному курсу «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой» <b>знать:</b> <i>- правила по охране труда, в том числе на рабочем месте.</i>	вариативная часть – 4 часа <b>в том числе:</b> самост. работа - 2 теор. обучение - 2	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
МДК 01.04	по междисциплинарному курсу «Контроль качества сварных соединений» <b>уметь:</b> <i>- использовать измерительный инструмент для контроля собранных элементов конструкций (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.</i> <b>знать:</b> <i>- причины возникновения и меры предупреждения видимых и невидимых дефектов.</i>	вариативная часть – 4 часа <b>в том числе:</b> самост. работа - 2 теор. обучение - 2	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
ПМн.02	В результате изучения вариативной части профессионального модуля <b>«Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»</b> обучающийся должен:	<b>вариативная часть – 80 часов</b> <b>в том числе:</b> теор. обучение - 24 лаб./прак. - 56	
МДКн 02.01	по междисциплинарному курсу «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами» <b>уметь:</b> <i>- выполнять сварку цветных металлов (алюминий, магний, медь и др.) и чугуна во всех пространственных положениях сварного шва;</i> <i>- владеть технологией сборки сварных конструкций сборочных единиц и механизмов.</i> <b>знать:</b> <i>- условия транспортировки, хранения и подготовки сварочных материалов;</i> <i>- классификацию сварочной дуги;</i> <i>- особенности сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей;</i> <i>- методы оценки свариваемости металлов;</i> <i>- свойства чугунов, свариваемость чугунов;</i> <i>- общие сведения о сварке цветных металлов;</i> <i>- виды дефектов, подлежащих устранению;</i> <i>- особенности лазерной и плазменной резки металлов.</i>	вариативная часть – 44 часа <b>в том числе:</b> теор. обучение - 24 лаб./прак. - 20	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
УПн.02	по учебной практике <b>иметь практический опыт:</b> <i>- углубленное освоение практического опыта.</i>	вариативная часть – 36 часов <b>в том числе:</b> лаб./прак. - 36	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
ПМн.03	В результате изучения вариативной части профессионального модуля <b>«Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением»</b> обучающийся должен:	<b>вариативная часть – 68 часов</b> <b>в том числе:</b> теор. обучение - 20 лаб./прак. - 48	
МДКн 03.01	по междисциплинарному курсу «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами»	вариативная часть – 32 часа <b>в том числе:</b>	Протокол заседания круглого стола с работодателями

	<p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контролировать с применением измерительного инструмента сварные РД сложные и ответственные конструкции на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке;</li> <li>- исправлять дефекты частично механизированной сварки (наплавки) сваркой.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- причины возникновения и меры предупреждения внутренних напряжений и деформаций в свариваемых (наплавляемых) изделиях;</li> <li>- причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления;</li> <li>- методы контроля и испытаний сложных и ответственных конструкций;</li> <li>- порядок исправления дефектов сварных швов.</li> </ul>	теор. обучение - 20 лаб./прак. - 12	от 22.02.2024 г. № 1
УПн.03	по учебной практике <b>иметь практический опыт:</b> - углубленное освоение практического опыта.	вариативная часть – 36 часов <b>в том числе:</b> лаб./прак. - 36	Протокол заседания круглого стола с работодателями от 22.02.2024 г. № 1
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36 часов</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>288 часов</b>	

### 5.3. Формы проведения консультаций

Часы консультаций в учебном плане предусмотрены на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, по которым запланировано, в качестве промежуточной аттестации, проведение экзамена.

Формы проведения консультаций – групповые, устные.

### 5.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, в т.ч. по модулю и экзамена квалификационного. Аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета (комплексного дифференцированного зачета) проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практики в размере 2 академических часов. Аттестация по дисциплине, междисциплинарному курсу, по модулю, в виде экзамена (экзамена по модулю, квалификационного экзамена), выделяется за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, модуля. Промежуточная аттестация организована как в рамках экзаменационной сессии (концентрировано), так и рассредоточено.

Количество зачетов, предусмотренных в процедуре промежуточной аттестации – не более 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Процедура промежуточной аттестации не предусматривает, что за каждый реализуемый семестр должна выставляться промежуточная аттестация для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процедуре промежуточной аттестации обучающегося не превышает 8 экзаменов в учебном году. В указанное количество не входит экзамен по физической культуре. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки» и ПМн.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» проводится «экзамен по модулю». Экзамен по модулю направлен на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы»

среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). По ПМн.02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом» проводится квалификационный экзамен, предусматривающий оценку освоения квалификации по профессии 3417 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

#### **5.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация (36 часов) проводится в форме демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Государственная итоговая аттестация регламентируется Положением «О порядке и формах проведения государственной итоговой аттестации» (приказ № 09-01-118 от 07.03.2023 г.).

Сроки проведения ГИА: с 22 июня 2026 года по 28 июня 2026 года.

Процедура проведения ГИА, сроки её проведения и условия организации с указанием количества рабочих мест, уровни демонстрационного экзамена, комплекты оценочной документации описываются в Программе ГИА по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

## Распределение вариативной части ППКРС

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Всего	Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>6</b>
СГ.07	Кубановедение	48	-	42	6
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>8</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	2	-	2	-
ОП.02	Основы электротехники	2	-	2	-
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности	36	2	26	8
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>164</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основные технологии сварки и сварочное оборудование	4	2	2	-
МДК.01.02	Технология производства сварных соединений	4	2	2	-
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	4	2	2	-
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	4	2	2	-
<b>ПМн.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>56</b>
МДКн.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	44	-	24	20
УПн.02	Учебная практика	36	-	-	36
<b>ПМн.03</b>	<b>Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>48</b>
МДКн.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	32	-	20	12
УПн.03	Учебная практика	36	-	-	36
	<b>Итого</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>124</b>	<b>118</b>
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36</b>			
	<b>Всего</b>	<b>288</b>			

**Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

**СОГЛАСОВАН:**

Зам. директора по учебной работе	_____	М.М. Малахова
Зам. директора по учебно-производственной работе	_____	В.И. Бойко
Председатель ЦМК «Технологии машиностроения»	_____	Т.А. Гришаева
Председатель ЦМК «Экономических дисциплин»	_____	Е.А. Варганова
Председатель ЦМК «Математических дисциплин»	_____	Е.Л. Васильева
Председатель ЦМК «Естественнонаучных дисциплин»	_____	А.С. Пономарева
Председатель ЦМК «Гуманитарных, правовых и эстетических дисциплин»	_____	А.Н. Колесникова
Председатель ЦМК «Иностранных языков»	_____	Н.Ю. Рыбина
Председатель ЦМК «Русский язык и литература»	_____	М.Р. Арутюнян
Председатель ЦМК «Физической культуры и ОБЖ»	_____	Е.Ю. Иванова