

ГРУППА 30 ГЭС

Утверждаю  
Директор ГБПОУ «КБКС»  
Суншев З.Ш.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Кабардино- Балкарский колледж «Строитель»

по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,  
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Газосварщик,  
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-  
Сварщик частично механизированной сварки плавлением,  
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-  
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес. на базе основного общего образования

#### 1. Сводные данные по бюджету времени

Курс ы	Обучение по учебным циклам		Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулярное время	Итого
	недель	часов						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
1	39				2		11	52
2	16		18	8	1	2	2	41
	<b>55</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>93</b>

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам обучения (час в сем/трим)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс			2 курс		Итого часов за 2 курс
					всего занятий	в том числе лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед	2 сем. 23 нед 1 ат	Итого часов за 1 курс	3 сем. 7 нед 10пр	4 сем. 9 нед 1 ат 2 ГИА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>							
	<b>Общеобразовательный цикл</b>											
ОБД.01	Русский язык	-, Э комп	<b>180</b>	60	<b>120</b>		3	3	<b>120</b>			
ОБД.02	Литература		<b>257</b>	80	<b>177</b>		5	4	<b>177</b>			
ОБД.03	Родной язык и литература	3	<b>98</b>	30	<b>68</b>							
ОБД.04	Иностранный язык	-,3,ДЗ	<b>351</b>	180	<b>171</b>		3	3	<b>120</b>			
ОБД.05	Математика: алгебра и начала, математического анализа; геометрия	-,Э	<b>420</b>	<b>140</b>	<b>280</b>		7	7	<b>280</b>			
ОБД.06	История	-,3,ДЗ	<b>338</b>	110	<b>228</b>		4	4	<b>160</b>			
ОБД.07	Астрономия	-, ДЗ	<b>60</b>	20	<b>40</b>			1	<b>23</b>			
ОБД.08	Физическая культура	-,3,ДЗ	<b>378</b>	190	<b>188</b>		3	3	<b>120</b>			
ОБД.09	ОБЖ	-, ДЗ	<b>120</b>	40	<b>80</b>			2	<b>46</b>			
ОБД.10	Физика	-, Э	<b>338</b>	110	<b>228</b>		5	5	<b>200</b>			
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>											
ОДП.11	Химия	-,Э	<b>248</b>	80	<b>168</b>		4	2	<b>114</b>			
	<b>Дополнительные</b>											
ОДБ.12	Информатика	-,Э	<b>164</b>	50	<b>114</b>			2	<b>46</b>			
ОДБ.13	Основы сварки полимерных материалов	-,3	<b>152</b>	50	<b>102</b>							
ОДБ.14	Профессиональное самоопределение		<b>51</b>	17	<b>34</b>		2		<b>34</b>			
ОДБ.15	Культура народов КБР	3	<b>98</b>	30	<b>68</b>							
	<b>Обязательная часть циклов ППКРС включая раздел «Физическая культура»</b>		<b>864</b>	<b>288</b>	<b>576</b>							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3-1, ДЗ-</b>	<b>342</b>	114	<b>228</b>	<b>82</b>						

		<b>5, Э-1</b>										
ОП.01 .	Основы инженерной графики	ДЗ	<b>48</b>	16	<b>32</b>	16				2	2	<b>32</b>
ОП.02.	Основы электротехники	ДЗ	<b>48</b>	16	<b>32</b>	16				2	2	<b>32</b>
ОП.03.	Основы материаловедения	ДЗ	<b>96</b>	32	<b>64</b>	10				4	4	<b>64</b>
ОП.04.	Допуски и технические измерения	ДЗ	<b>27</b>	9	<b>18</b>	8					2	<b>18</b>
ОП.05.	Основы экономики	ДЗ	<b>54</b>	18	<b>36</b>	18					4	<b>36</b>
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	<b>69</b>	23	<b>46</b>	14				4	2	<b>46</b>
	<b>Профессиональные модули</b>	3-9, ДЗ-7, Экв -4										
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов</b>	Экв	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>66</b>						
<b>МДК.01.01.</b>	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-, Экомп	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>10</b>				2	2	<b>32</b>
<b>МДК.01.02.</b>	Технология производства сварных конструкций		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>20</b>				2	4	<b>50</b>
<b>МДК.01.03.</b>	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>24</b>				2	4	<b>50</b>
<b>МДК.01.04.</b>	Контроль качества сварных соединений		<b>27</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>12</b>					2	<b>18</b>
	<b>УП</b>	<b>ДЗ</b>	<b>бнед</b>		<b>бнед</b>					<b>2нед</b>	<b>4нед</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка резка) плавящимся покрытым электродом и неплавящимся электродом в защитном газе</b>	Экв	<b>117</b>	39	<b>78</b>							
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	<b>69</b>	23	<b>46</b>	18				4	2	<b>46</b>
МДК.02.02.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе		<b>48</b>	16	<b>32</b>	12				2	2	<b>32</b>
	<b>УП</b>	<b>ДЗ</b>	<b>бнед</b>		<b>бнед</b>					<b>2нед</b>	<b>4нед</b>	
<b>ПМ.03</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка ) плавлением</b>	Экв	<b>69</b>	43	<b>46</b>	18						
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ	69	23	46	18				4	2	<b>46</b>
	<b>УП</b>	<b>3</b>	<b>бнед</b>		<b>бнед</b>					<b>2нед</b>	<b>4нед</b>	

<b>ПМ.04</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	Экв	<b>63</b>	21	<b>42</b>	<b>16</b>				<b>6</b>		<b>42</b>
МДК.04.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	ДЗ	63	21	42	16						
	<b>ПП</b>	<b>3</b>								<b>4нед</b>		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	ДЗ	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>					2	2	<b>32</b>
	<b>Всего</b>					<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация демонстрационный экзамен</b>	<b>2 нед</b>										

<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		16	16		14	9	
	учебной практики		-	-		-	4	
	Производственная практика		-	-		-	10	
	экзаменов		-	2		3	2	
	дифф. зачетов		1	5		6	2	
	зачетов		-	-		1	-	

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**15.05.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**  
(базовая подготовка)

Настоящий учебный план ГБПОУ «КБКС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. № 50 (с изменениями).

**ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМА ЗАНЯТИЙ**

Учебный год для студентов очной формы обучения для всех курсов начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Продолжительность недели – пятидневная. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность каждого урока пары – 45 мин. Нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе две недели – в зимний период.

В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин проводятся зачеты и экзамены. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым согласно учебному плану формой промежуточной аттестации является экзамен, запланированы консультации за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

В соответствии с п.17 ст. 108 Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» при угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации реализацию образовательной программы, а также проведение государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основной профессиональной образовательной программы, осуществлять с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения основной общеобразовательной программы составляет 57 недель (1,5 года).

В соответствии с ФГОС СОО обязательная часть составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема общеобразовательного цикла. В частности, в состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», «Родной язык», в часть, формируемую участниками образовательных отношений, входят учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей ( ОБД Химия) и дополнительные учебные дисциплины по выбору:

ОДБ.12	Информатика
ОДБ.13	Основы сварки полимерных материалов
ОДБ.14	Профессиональное самоопределение
ОДБ.15	Культура народов КБР

На изучение учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» выделено 80 часов, в первом семестре – 46 часа, во втором семестре – 34 часов. На дисциплину «Физическая культура» при общеобразовательной подготовке отводится 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Промежуточная аттестация обучающихся колледжа при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

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

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Согласно ФГОС СПО общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования, составляет 2952 часов:

- учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, включая дисциплины общеобразовательной подготовки – 1980 часов;
- учебная практика – 648 часов (18 недель);
- производственная практика – 144 часа (4 недели);
- промежуточная аттестация – 108 часов (3 недели);
- государственная итоговая аттестация – 72 часа (2 недели).

Объем часов образовательной программы, отведенный на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, включая дисциплины общеобразовательной подготовки, распределен следующим образом:

- общеобразовательный цикл – 1476 часа;
- общепрофессиональный цикл – 228 часа;
- профессиональный цикл – 348 часа.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся колледжем в рамках профессиональных модулей при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуются концентрировано. Производственная практика организована в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Видами практики обучающихся осваивающих ОП СПО по данной специальности являются учебная практика продолжительностью 18 недель, производственная практика – 4 недели. Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю ОП данной специальности в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами практик, разработанными и утвержденными колледжем самостоятельно.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются в рамках модулей ОП по видам профессиональной деятельности. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация производственной практики по курсам обучения строится на основе дисциплинарно-модульных связей. В рамках освоения профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности предусмотрены учебная и практика по профилю специальности:

- ПМ.01 «Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов»
- учебная практика – 6 недель (216 часов), 3,4 семестр;
- ПМ.02 «Ручная дуговая сварка (наплавка резка) плавящимся покрытым электродом и неплавящимся электродом в защитном газе»
- учебная практика – 6 недель (216 часов), 3,4 семестр
- ПМ.03 «Частично механизированная сварка (наплавка ) плавлением»
- учебная практика – 6 недель (216 часов), 3,4 семестр
- ПМ.04 «Газовая сварка (наплавка)»
- по профилю специальности – 4 недели (144 часа), 3 семестр.

### **ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП**

Часы вариативной части используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

### **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- зачет.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом по специальности.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является междисциплинарный экзамен, при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Квалификационный экзамен проводится по каждому профессиональному модулю.

Квалификационный экзамен – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен».

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (включая зачеты и дифференцированные зачеты по практике) – 10.

Рабочим учебным планом предусматривается проведение комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов по двум или нескольким дисциплинам:

- 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 - комплексный экзамен –4 семестр;

### **ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели.

Заместитель директора по УМР

З.А. Шогенова