

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт"  
Кочубеевский гуманитарно-технический колледж - филиал государственного автономного образовательного учреждения "Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 14 от 30.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

22.02.06

Специальность 22.02.06 Сварочное производство Направленность образовательной программы: технологическая



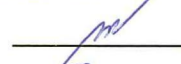



Кафедра: дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов»

Факультет: Кочубеевский гуманитарно-технический колледж - филиал государственного автономного образовательного учреждения "Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт"

Квалификация: <i>техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 360 от 21.04.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  / Соловьева Н.В./  
Начальник УМУ  / Дроздова Е.С./  
Директор КГТК-филиал НГГТИ  / Малхозов В.А./  
Зам. директора по УР  / Верба И.М./  
Зам. директора по ПО  / Юскович Э.Р./  
Председатель МК  / Шакурова Э.Ш./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Олешкевич Т.А.

2023 г.

План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0503 22.02.06-14-оfo-2023.rlx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов																Макс. уч. нагр.					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	КрАтх	КонСИП	Практ	КонсПр акт	СР	КРАТЭ	ПАТТ	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1404	1404	1267	516		732				16	8	1				137	10	72			100%	0%	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1404	1404	1267	516		732				16	8	1				137	10	72			1404		
+	СОО.01	<b>Учебные предметы базового уровня</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12222</b> <b>22222</b>		960	<b>960</b>	<b>836.25</b>	<b>304</b>		<b>520</b>			<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0.25</b>			<b>105.75</b>	<b>10</b>	<b>18</b>			942			
+	СОО.01.01	Русский язык			2		108	108	100	38		62								8					108			
+	СОО.01.02	Литература			2		110	110	100	38		62								10					110			
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		86	86	78			78								8					86			
+	СОО.01.04	Информатика			2		86	86	78	38		40								8					86			
+	СОО.01.05	Химия			2		86	86	78	38		40								8					86			
+	СОО.01.06	Биология			2		48	48	44	22		22								4					48			
+	СОО.01.07	История	2				108	108	80.25	38		40				2	0.25			9.75		18			90			
+	СОО.01.08	Обществознание			2		114	114	88	38		40			16					26	10				114			
+	СОО.01.09	География			1		40	40	34	16		18								6					40			
+	СОО.01.10	Физическая культура			1	2	84	84	78			78								6					84			
+	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2		90	90	78	38		40								12					90			
+	СОО.02	<b>Учебные предметы профильного уровня</b>	<b>22</b>				332	<b>332</b>	<b>272.5</b>	<b>134</b>		<b>134</b>					<b>4</b>	<b>0.5</b>		<b>23.5</b>		<b>36</b>			296			
+	СОО.02.01	Математика	2				166	166	136.25	56		78					2	0.25		11.75		18			148			
+	СОО.02.02	Физика	2				166	166	136.25	78		56					2	0.25		11.75		18			148			
+	СОО.03	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		184	<b>184</b>	<b>158.25</b>	<b>78</b>		<b>78</b>					<b>2</b>	<b>0.25</b>		<b>7.75</b>		<b>18</b>			166			
+	СОО.03.01	Родной язык (русский)	1				92	92	70.25	34		34					2	0.25		3.75		18			74			
+	СОО.03.01	Введение в специальность			2		92	92	88	44		44								4					92			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4536.5	4536.5	3044.1	1344.5	114	1508	24	34							2.85	1492.4		180		114	3186.5	1350	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						818	818	479.7	62		388	24								0.95	338.3		36			648	170	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	7				82	82	49.25	24		12	12				1	0.25		20.75		12			62	8		
+	ОГСЭ.02	История	7				82	82	49.25	24		12	12				1	0.25		20.75		12			64	6		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	8				292	292	170.5			168					2	0.25		0.25	109.5		12		186	94		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8	336	336	168.6			168								0.6	167.4				336			
+	ОГСЭ.05	Идеология и практика противодействия современному экстремизму и терроризму			3		62	62	42.1	14		28								0.1	19.9					62		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						416	416	289.8	144		144									0.3	126.2		24			324	92	
+	ЕН.01	Математика			4		88	88	60.1	20		40								0.1	27.9					78	10	
+	ЕН.02	Информатика	3				108	108	56.25	28		28								39.75		12			84	12		
+	ЕН.03	Физика	4				100	100	61.25	40		20					1	0.25		26.75		12			78	10		
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			3		72	72	56.1	28		28								0.1	15.9				44	28		
+	ЕН.05	Основы финансовой грамотности и цифровой экономики			3		72	72	56.1	28		28								0.1	15.9				40	32		
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>						3302.5	3302.5	2274.6	1138.5	114	976		34							1.6	1027.9		120		114	2214.5	1088	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>						1234	1234	893.95	470	38	376										0.7	400.05		60		38	582	712
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		64	64	40.1	20		20								0.1	23.9					36	28	
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		82	82	56.1	28		28								0.1	25.9					38	44	
+	ОП.03	Основы экономики организации	5				94	94	58.25	28		28					2	0.25		23.75		12			38	44		
+	ОП.04	Менеджмент			8*		64	64	42.1	28		14								0.1	21.9				26	38		
+	ОП.05	Охрана труда			4		84	84	60.1	40		20								0.1	23.9				30	54		
+	ОП.06	Инженерная графика			5		146	146	96.1	48		48								0.1	49.9				58	88		
+	ОП.07	Техническая механика	6				196	196	126.25	62	14	48								2	0.25				88	96		









План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0503 22.02.06-14-оfo-2023.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2023

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов																	Макс. уч. нагр.					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	КрАтх	КонСИП	Практ	КонсПр акт	СР	КратЭ	ПАТТ	Элект часы	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ОП.08	Материаловедение	3				142	142	85.25	42		42				1	0.25				44.75		12			48	82	
+	ОП.09	Электротехника и электроника	4				190	190	127.25	68	10	48				1	0.25				50.75		12		10	70	108	
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	6				158	158	92.25	44	14	32				2	0.25				53.75		12		14	54	92	
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6		70	70	68.1	34		34								0.1	1.9					70		
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			8*		64	64	42.1	28		14								0.1	21.9					26	38	
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							<b>1948.5</b>	<b>1948.5</b>	<b>1380.65</b>	<b>668.5</b>	<b>76</b>	<b>600</b>			<b>34</b>			<b>1.25</b>			<b>0.9</b>	<b>627.85</b>		<b>60</b>		<b>76</b>	<b>1632.5</b>	<b>376</b>
+	ПМ.01	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>7</b>		<b>56677</b>		608.10	<b>608.1</b>	<b>420.55</b>	<b>210.1</b>	<b>40</b>	<b>170</b>				<b>0.25</b>			<b>0.2</b>	<b>175.55</b>		<b>12</b>		<b>40</b>	518.1	<b>78</b>		
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ			7		311.75	311.75	216.1	108	20	88								0.1	95.65			20	269.75	42		
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6		284	284	204.1	102	20	82								0.1	79.9			20	248	36		
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			5		108	108	0.1										107.9	0.1				107.9	108			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			67		108	108	63									62.8	45	0.2				45	108			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7				12.35	12.35	0.35	0.1							0.25					12			0.35			
+	ПМ.02	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>7</b>		<b>66677</b>	<b>6</b>	592.10	<b>592.1</b>	<b>390.75</b>	<b>178.1</b>		<b>178</b>			<b>34</b>				<b>0.25</b>		<b>0.4</b>	<b>189.35</b>		<b>12</b>		518.1	<b>62</b>	
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6	354	354	238.3	102		102			34					0.3	115.7					316	38	
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7		225.75	225.75	152.1	76		76								0.1	73.65					201.75	24	
+	УП.02.01	Учебная практика по разработке технологических процессов и проектированию изделий			6		108	108	0.1										107.9	0.1				107.9	108			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по разработке технологических процессов и проектированию изделий			67		72	72	42									41.8	30	0.2				30	72			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7				12.35	12.35	0.35	0.1							0.25					12			0.35			
+	ПМ.03	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>8</b>		<b>788</b>		353.10	<b>353.1</b>	<b>234.45</b>	<b>116.1</b>	<b>12</b>	<b>106</b>							<b>0.25</b>		<b>0.1</b>	<b>106.65</b>		<b>12</b>		<b>12</b>	297.1	<b>44</b>
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8		340.75	340.75	234.1	116	12	106								0.1	106.65				12	296.75	44	
+	УП.03.01	Учебная практика по контролю качества сварочных работ			7		72	72	0.1										71.9	0.1				71.9	72			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по контролю качества сварочных работ			8		72	72	42									41.9	30	0.1				30	72			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				12.35	12.35	0.35	0.1							0.25					12			0.35			
+	ПМ.04	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>8</b>		<b>88</b>		247.10	<b>247.1</b>	<b>166.45</b>	<b>82.1</b>		<b>84</b>							<b>0.25</b>		<b>0.1</b>	<b>68.65</b>		<b>12</b>		189.1	<b>46</b>	
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8		234.75	234.75	166.1	82		84								0.1	68.65					188.75	46	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) по организации и планированию сварочного производства			8		108	108	63									62.9	45	0.1				45	108			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8				12.35	12.35	0.35	0.1							0.25					12			0.35			









План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0503 22.02.06-14-оfo-2023.rlx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 4																																	
Семестр 7														Семестр 8																			
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Кратх	КонсИ П	Практ	Практ пр. подгот	КонсПр акт	СР	КратЭ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Кратх	КонсИ П	Практ	Практ пр. подгот	КонсПр акт	СР	КратЭ	ПАтт	
																		64	28		14									0.1	21.9		
442.2	144.2	12	12	132					0.5				0.2	129.3		24	214.2	68.2		72					0.5			0.2	49.3		24		
28.1	<b>6.1</b>			<b>6</b>					<b>0.25</b>				<b>0.1</b>	<b>3.65</b>		<b>12</b>																	
15.75	6			6									0.1	3.65																			
36										20.9	15	<u>15</u>	0.1																				
12.35	<i>0.1</i>								<i>0.25</i>							12																	
134.1	<b>42.1</b>			<b>42</b>					<b>0.25</b>				<b>0.1</b>	<b>37.65</b>		<b>12</b>																	
121.75	42			42									0.1	37.65																			
36										20.9	15	<u>15</u>	0.1																				
12.35	<i>0.1</i>								<i>0.25</i>							12																	
140	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>36</b>										<b>44</b>			107.1	<b>34.1</b>		<b>36</b>					<b>0.25</b>			<b>0.1</b>	<b>24.65</b>		<b>12</b>		
140	48	12	<u>12</u>	36										44			94.75	34		36							0.1	24.65					
72											71.9	<u>71.9</u>	0.1																				
																	72										41.9	30	<u>30</u>	0.1			
																	12.35	<i>0.1</i>							<i>0.25</i>							12	
140	<b>48</b>			<b>48</b>										<b>44</b>			107.1	<b>34.1</b>		<b>36</b>					<b>0.25</b>			<b>0.1</b>	<b>24.65</b>		<b>12</b>		
140	48			48										44			94.75	34		36							0.1	24.65					
																	108									62.9	45	<u>45</u>	0.1				
																	12.35	<i>0.1</i>							<i>0.25</i>							12	









План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0503 22.02.06-14-оfo-2023.rlx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 4																																			
Семестр 7														Семестр 8																					
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	КрАтх	КонсИ П	Практ	Практ пр. подгот	КонсПр акт	СР	КрАТэ	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	КрАтх	КонсИ П	Практ	Практ пр. подгот	КонсПр акт	СР	КрАТэ	ПАтт			
																		144									135.9	8	8	0.1					
																		216							32	6.5							177.5		
																		216							32	6.5							177.5		