

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

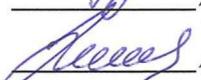
Кафедра: дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов»

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) 2021  
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)-0501 22.02.06-14-оfo-2023.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2021

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	Экспер тное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2106	2106	1404	39	697	100%	0%	100%	0%
<b>ОУЦ.Общеобразовательный учебный цикл</b>							2106	2106	1404	39	697	2106		1404	
+	УПБУ	<b>Учебные предметы базового уровня</b>	<b>222</b>		<b>122223</b>		1523	<b>1523</b>	<b>1024</b>	<b>39</b>	<b>496</b>	1523		1024	
+	УПБУ.01	Русский язык	2				188	188	134		53	188		134	
+	УПБУ.02	Литература			2		184	184	134		50	184		134	
+	УПБУ.03	Иностранный язык	2				176	176	122		53	176		122	
+	УПБУ.04	История			2		162	162	112		50	162		112	
+	УПБУ.05	Обществознание			2		184	184	134		50	184		134	
+	УПБУ.06	Астрономия			1		56	56	34		22	56		34	
+	УПБУ.07	Естествознание	2				203	203	112	39	90	203		112	
+	УПБУ.08	Физическая культура			2		234	234	156		78	234		156	
+	УПБУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности			3		136	136	86		50	136		86	
+	УПУУ	<b>Учебные предметы углубленного уровня</b>	<b>333</b>				583	<b>583</b>	<b>380</b>		<b>201</b>	583		380	
+	УПУУ.01	Родной язык (русский)	3				76	76	56		20	76		56	
+	УПУУ.02	Математика	3				285	285	190		94	285		190	
+	УПУУ.03	Физика	3				222	222	134		87	222		134	
+	ОУЦ.11	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4536.5	4536.5	3024.5		1501	3174.5	1362	2114.5	910
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							813	813	466		343	648	165	432	34
+	ОГСЭ.01	Основы философии	7				70	70	48		21	62	8	48	
+	ОГСЭ.02	История	7				70	70	48		21	64	6	48	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	8				280	280	168		110	186	94	168	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8	336	336	168		168	336		168	
+	ОГСЭ.05	Идеология и практика противодействия современному экстремизму и терроризму			1		57	57	34		23		57		34
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>							421	421	290		130	324	97	216	74
+	ЕН.01	Математика			4		88	88	60		28	78	10	54	6
+	ЕН.02	Информатика	3				99	99	70		29	87	12	62	8
+	ЕН.03	Физика	4				88	88	60		27	78	10	54	6
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			2		64	64	44		20	32	32	18	26
+	ЕН.05	Основы финансовой грамотности и цифровой экономики			3		82	82	56		26	49	33	28	28
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>							3302.5	3302.5	2268.5		1028	2202.5	1100	1466.5	802
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>							1272	1272	874		392	582	690	388	486
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		64	64	40		24	38	26	28	12
+	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		82	82	56		26	38	44	32	24
+	ОП.03	Основы экономики организации			5		82	82	56		26	38	44	30	26
+	ОП.04	Менеджмент			8*		64	64	42		22	28	36	18	24
+	ОП.05	Охрана труда			4		84	84	60		24	37	47	34	26
+	ОП.06	Инженерная графика			5		146	146	96		50	54	92	34	62
+	ОП.07	Техническая механика	6				184	184	124		58	89	95	52	72
+	ОП.08	Материаловедение	2				116	116	88		27	44	72	24	64
+	ОП.09	Электротехника и электроника	4				170	170	112		57	72	98	40	72



Курс 2																						
Семестр 3											Семестр 4											
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	
313	98			112					2	101												
313	98			112					2	101												
72	28			14						30												
72	28			14						30												
241	70			98					2	71												
76	28			28						20												
81	14			42					1	24												
84	28			28					1	27												
443	112	14	14	168						149	1080.1	340.1	60	60	320					2		358
102				56						46	142				80							62
46				28						18	62				40							22
56				28						28	80				40							40
181	56			70						55	176	60			60					1		55
											88	20			40							28
99	28			42						29												
											88	40			20					1		27
82	28			28						26												
160	56	14	14	42						48	762.1	280.1	60	60	180					1		241
64	28			14						22	318	120	10	10	80					1		107
											64	20			20							24
											84	40			20							24
											64	20			20							24
64	28			14						22	106	40	10	10	20					1		35





План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0501 22.02.06-14-оfo-2023.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2021

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	6				148	148	90		56	56	92	22	68
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	68			68		68	
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			8*		64	64	42		22	20	44	6	36
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>							<b>2030.5</b>	<b>2030.5</b>	<b>1394.5</b>		<b>636</b>	<b>1620.5</b>	<b>410</b>	<b>1078.5</b>	<b>316</b>
+	ПМ.01	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b>	<b>7</b>		<b>56667</b>		580.1	<b>580.1</b>	<b>408.1</b>		<b>172</b>	486.1	<b>94</b>	338.1	<b>70</b>
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ			6*		296	296	204		92	246	50	166	38
+	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6*		284	284	204		80	240	44	172	32
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			5		108	108				108			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по подготовке и осуществлению технологических процессов изготовления сварных конструкций			67		108	108	36			108		36	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	7				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	
+	ПМ.02	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>7</b>		<b>66677</b>	<b>6</b>	596.1	<b>596.1</b>	<b>402.1</b>		<b>194</b>	528.1	<b>68</b>	352.1	<b>50</b>
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций			6	6	354	354	238		116	310	44	204	34
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7		242	242	164		78	218	24	148	16
+	УП.02.01	Учебная практика по разработке технологических процессов и проектированию изделий			6		108	108				108			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по разработке технологических процессов и проектированию изделий			67		72	72				72			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	7				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	
+	ПМ.03	<b>Контроль качества сварочных работ</b>	<b>8</b>		<b>788</b>		341.1	<b>341.1</b>	<b>234.1</b>		<b>107</b>	297.1	<b>44</b>	202.1	<b>32</b>
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8		341	341	234		107	297	44	202	32
+	УП.03.01	Учебная практика по контролю качества сварочных работ			7		72	72				72			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по контролю качества сварочных работ			8		72	72				72			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	8				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	
+	ПМ.04	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>8</b>		<b>888</b>		235.1	<b>235.1</b>	<b>166.1</b>		<b>69</b>	189.1	<b>46</b>	136.1	<b>30</b>
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8		235	235	166		69	189	46	136	30
+	УП.04.01	Учебная практика по организации и планированию сварочного производства			8		36	36				36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) по организации и планированию сварочного производства			8		72	72				72			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по профессиональному модулю</i>	8				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19756 Электрогазовщик</b>	<b>4</b>		<b>2344</b>		278.1	<b>278.1</b>	<b>184.1</b>		<b>94</b>	120.1	<b>158</b>	50.1000	<b>134</b>



Курс 2																						
Семестр 3											Семестр 4											
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	
96	28	14	14	28						26	444.1	160.1	50	50	100							134
											224	80	40	40	40							64
											112	40	20	20	20							32
											112	40	20	20	20							32
											114	40			40							34
											114	40			40							34
96	28	14	14	28						26	106.1	40.1	10	10	20							36



План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0501 22.02.06-14-оfo-2023.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Закрепленная кафедра			
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР				
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
																							9	дисциплин профиля «Техника и	
												64	28		14								22	9	дисциплин профиля «Техника и
418.2	144.2	12	12	132							130	190.2	68.2		72							50			
0.1	0.1																								
																							9	дисциплин профиля «Техника и	
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
36				36	18																		9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
0.1	0.1																						9	дисциплин профиля «Техника и	
138.1	48.1			48							42														
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
138	48			48							42												9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
36									36	18													9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
0.1	0.1																						9	дисциплин профиля «Техника и	
140	48	12	12	36							44	95.1	34.1		36							25			
140	48	12	12	36							44	95	34		36							25	9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
72									72	36													9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
												72								72	38		9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
											0.1	0.1											9	дисциплин профиля «Техника и	
140	48			48							44	95.1	34.1		36							25			
140	48			48							44	95	34		36							25	9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК	
											36								36	18		9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,		
											72								72	36		9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК		
											0.1	0.1											9	дисциплин профиля «Техника и	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0501 22.02.06-14-оfo-2023.rlx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2021

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.05.01	Оборудование и технология дуговой, газовой наплавки, сварки и резки			4		278	278	184		94	120	158	50	134
+	УП.05.01	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19756 Электрогазосварщик			23		108	108	72			108		72	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19756 Электрогазосварщик			4		144	144				144			
+	ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4				0.1	0.1	0.1			0.1		0.1	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8		144	144				144			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144				144			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72				72			







План Учебный план ППССЗ СПО 'ФС(б)-0501 22.02.06-14-оfo-2023.plx', код направления 22.02.06, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Закрепленная кафедра			
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	СР				
																							9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,	
																								9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК
																								9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства, технологии материалов» КГТК
																								9	дисциплин профиля «Техника и
												144									144	72		9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,
												216									216				
												144									144			9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,
												72									72			9	дисциплин профиля «Техника и технологии строительства,