

Министерство образования Новосибирской области  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной образовательной программы  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификация:	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым
Форма обучения:	очная
Срок получения образования: на базе:	1 год 10 месяцев основного общего образования
Период обучения:	2023 - 2025 гг.

### 1. Учебный план

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)						
		I курс		II курс		всего	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП)					I курс			II курс					
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			всего во взаимодействии с преподавателем	По дисциплинам и МДК		практики	консультации	промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.	
									теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР	НВП	СР
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	<b>Общеобразовательный цикл</b>					1404	0	1404	0	0	0	36	36	444	0	636	0	240	0	84	0
<b>ОУП.00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>					1368	0	1368	0	0	0	36	36	428	0	616	0	240	0	84	0
ОУП.01	Русский язык		Э			84		84				6	6	36		48					
ОУП.02	Литература		ИКР	Э		120		120				6	6	34		48		38			
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ			118		118						52		66					
ОУП.04	Математика		ДЗ	Э		308		308				6	6	86		116		106			
ОУП.05	Информатика		Э			78		78				6	6	34		44					
ОУП.06	История		Э			78		78				6	6	34		44					
ОУП.07	Обществознание			СК	ДЗ	78		78										34		44	
ОУП.08	География		ДЗ			78		78						34		44					
ОУП.09	Физика		ДЗ	Э		196		196				6	6	52		82		62			
ОУП.10	Химия		ИКР			40		40								40					
ОУП.11	Биология				ИКР	40		40												40	
ОУП.12	Физическая культура	3	ДЗ			78		78						34		44					
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ			72		72						32		40					
<b>УПД.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					36	0	36	0	0	0	0	0	16	0	20	0	0	0	0	0
УПД.01	Основы проектной деятельности		ЗП			36		36						16		20					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					378	126	252	162	134	0	3	6	72	0	36	0	56	0	88	0
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ				54	18	36	18	18				36							
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ				54	18	36	36	36				36							
ОП.03	Основы материаловедения		ИКР			54	18	36	32	14						36					
ОП.04	Допуски и технические измерения			ДЗ		54	18	36	22	12								36			
ОП.05	Основы экономики				ДЗ	54	18	36	18	18										36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			СК	ДЗ	54	18	36										20		16	

ОП.07	Охрана труда			Э	54	18	36	36	36		3	6						36		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>1230</b>	<b>146</b>	<b>1084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>574</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>				<b>684</b>	<b>96</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ			72	24	48						48							
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		ИКР		72	24	48								48					
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ			72	24	48						48							
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			Э	72	24	48				3	6							48	
УП.01.01	Учебная практика по выполнению подготовительно-сварочных работ и контролю качества сварных швов после сварки		3	3	216	0	216			216					108		108			
ПП.01.01	Производственная практика по выполнению подготовительно-сварочных работ и контролю качества сварных швов после сварки			3	180	0	180			180									180	
ЭПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю			Эпм	9		9				3	6								
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю				288	24	48				3	6	48	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>				<b>546</b>	<b>50</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		СК	ДЗ	150	50	100										42		58	
УП.02.01	Учебная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом		3	3	216	0	216			216							108		108	

ПП.02.01	Производственная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом				3	180	0	180				180								180		
ЭПМ.02	Экзамен по профессиональному модулю				Эпм	9		9				3	6									
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю					159	50	100				3	6	0	0	0	0	42	0	58	0	
ФК.01	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	48	16	32										22		10		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					72	0	72												72		
ПА	Промежуточная аттестация					108		108				48	60			36		36		36		
	Всего часов теоретического обучения					2229	0	699				45	54	564	0	672	0	360	0	240	0	
	в том числе аудиторных часов					1941		1935				45	54	564		672		360		240		
	Всего часов практики					792		792			792			0		108		216		468		
	Всего часов					3240	288	2952						612	0	864	0	612	0	864	0	
НВП	В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем					1476	0	1476										612		864		
СР	самостоятельная работа					288	288								0		0		0		0	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена									Всего	Д и МДК (количество)				15		14		8		8		
										УП (в часах)				0		108		216		108		
										ПП (в часах)				0		0		0		360		
										Экз. (количество)						3		3		4		
										ДЗ (количество)				4		5		1		4		
										Зачетов (количество)						1		2		3		
										Недели практики				0		3		6		13		

## 2. Сводные данные по бюджету времени

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	37	3	0	1	0	11	52
II курс	18	9	10	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>55</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

