

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
Форма обучения:	очная
Срок получения образования: на базе:	1 год 10 месяцев основного общего образования
Период обучения:	2025 - 2027 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	в т.ч. ПА	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.	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>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>					<b>1476</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>1372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>462</b>	<b>6</b>	<b>622</b>	<b>26</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	СК	Э			74	6	6	60				2	6	26		34					
ОУП.02	Литература	СК	ДЗ			108			108						46		62					
ОУП.03	История	СК	Э			138	6	6	124				2	6	56		68					
ОУП.04	Обществознание			СК	ДЗ	72			72									30		42		
ОУП.05	География			СК	ИКР	72			72									30		42		
ОУП.06	Иностранный язык	СК	ДЗ			72			72						28		44					
ОУП.07	Математика	СК	ДЗ	Э		324	10	10	306				2	6	82		130		94			
ОУП.08	Информатика	СК	ДЗ			96			96						40		56					
ОУП.09	Физическая культура	ДЗ	ДЗ			72			72						28		44					
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	СК	ДЗ			68			68						30		38					
ОУП.11	Физика	СК	СК	Э		184	10	10	166				2	6	42		74		50			
ОУП.12	Химия	ДЗ				72			72						72							
ОУП.13	Биология		ИКР			72			72								72					
ОУП.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		ЗП			52	32		12				2	6	12	6		26				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>					<b>212</b>	<b>16</b>		<b>196</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>8</b>
СГ.01	История России			ДЗ		36	2		34										34	2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ИКР		36	2		34										34	2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ		36	2		34										34	2		
СГ.04	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	32	2		30										20	2	10	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ИКР	36	4		32	18	18										32	4
СГ.06	Основы бережливого производства				ИКР	36	4		32	36	36										32	4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>144</b>	<b>10</b>		<b>134</b>	<b>108</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	ИКР				36	2		34	18	18				34	2						
ОП.02	Основы электротехники	ИКР				36	2		34	36	36				34	2						

ОП.03	Материаловедение		ИКР		36	2		34	32	14						34	2				
ОП.04	Допуски и технические измерения			ИКР	36	4		32	22	12								32	4		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>1084</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>614</b>	<b>12</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений</b>				<b>384</b>	<b>24</b>		<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>8</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ			36	4		32						32	4						
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		ИКР		36	4		32								32	4				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ			36	4		32						32	4						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			ИКР	48	8		40												40	8
УП.01.01	Учебная практика по выполнению подготовительно-сварочных работ и контролю качества сварных швов после сварки		З		108	0		108			108					108					
ПП.01.01	Производственная практика по выполнению подготовительно-сварочных работ и контролю качества			З	108	0		108			108										108
ЭПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю			Эпм	12	4	4	8				2	6								
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю				168	4		144				2	6	64	8	32	4	0	0	40	8
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>				<b>434</b>	<b>12</b>		<b>422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			ДЗ	62	8		54										54	8		
УП.02.01	Учебная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом			З	252	0		252			252									144	108
ПП.02.01	Производственная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом			З	108	0		108			108										108
ЭПМ.02	Экзамен по профессиональному модулю			Эпм	12	4	4	8				2	6								
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю				74	8		62				2	6	0	0	0	0	54	8	0	0

ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					266	8		258	0	0	216	2	6	0	0	0	0	0	0	250	4
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				ИКР	38	4		34												34	4
УП.03.01	Учебная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом				3	108	0		108			108									108	
ПП.03.01	Производственная практика по выполнению ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым				3	108	0		108			108									108	
ЭПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю				Эпм	12	4	4	8				2	6								
	Всего часов теоретического обучения по профессиональному модулю					50	4		42				2	6	0	0	0	0	0	0	34	4
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36	0		36												36	
ПА	Промежуточная аттестация					108			108				16	48			36			36	36	
	Всего часов теоретического обучения					2124	106	32	1950				14	42	594	18	688	32	310	14	134	8
	в том числе аудиторных часов					1782			1782				14	42	594		688		310		134	
	Всего часов практики					576			576			576			0		108		144		324	
	Всего часов					2952	134		2778						594	18	832	32	592	20	844	20
НВП	В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем					1436	0		1436										592		844	
СР	самостоятельная работа					134	134									18		32		20		20
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена										Д и МДК (количество)			15		12		10		7			
										УП (в часах)			0		108		144		216			
										ПП (в часах)			0		0		0		324			
										Экз. (количество)			0		2		2		3			
										ДЗ (количество)			3		6		3		1			
										Зачетов (количество)			0		1		1		5			
										Недели практики			0	0	3	0	4	0	15	0		

## 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	20	9	9	2	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

