

Утверждаю  
 Директор ОГОУ НПО ПУ №18

С.А.РОМАНОВ

### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

для подготовки квалифицированных рабочих по профессии начального профессионального образования

**151902.03 Станочник (металлообработка)** со сроком обучения 2 года 5 мес.

на базе основного(общего) образования с получением среднего (полного) образования

квалификация:

- станочник широкого профиля 3-4 разряд

- оператор станков с ЧПУ 3 разряд

ИНДЕКС	Элементы учебного процесса	Формы промежуточной и итоговой аттестации	Общее кол-во часов	Распределение часов по курсам, полугодиям, неделям															Всего часов
				1 курс					2 курс					3 курс		Ито го за 3 курс			
				1 пол	2 пол.			Итого за 1 курс	1 пол	2 пол.			Итого за 2 курс	1 пол	2 пол.				
				Кол-во недель					Кол-во недель					Кол-во недель					
17	20	2	1	17	18	1	1	7	10	1	1								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1.	<b>Общеобразовательная подготовка</b>		<b>1491</b>	19	20	-	-	<b>723</b>	24	20	-	-	<b>768</b>						<b>1491</b>
1.1	<i>Гуманитарный цикл</i>		<b>702</b>					<b>316</b>					<b>384</b>						<b>700</b>
1.1.1.	Русский язык	з/з/з/ Э	78	1	1			37	1	1			35						72
1.1.2.	Литература	з/з/з/ Э	195	2	3			94	3	3			105						199
1.1.3.	Иностранный язык	з/з/з/з	156	2	2			74	3	2			87						161
1.1.4.	История	з/з/з/з	117	2	2			74	1	1			35						109
1.1.5.	Обществознание	з/з/з/з	156	1	1			37	4	3			122						159
1.2.	<b>Естественно научный цикл</b>		<b>789</b>					<b>407</b>					<b>384</b>						<b>791</b>

1.2.1.	Математика	з/дз/з/Э	312	4	4		148	5	5		175					323
1.2.2.	Физика	з/з/з/з	201	3	3		111	3	2		87					198
1.2.3.	Химия	з/з/з/з	78	1	1		37	1	1		35					72
1.2.4.	Информатика и информационно-коммуникативные технологии	з/з/з/з	120	2	2		74	2	1		52					126
1.2.5.	Биология с основами экологии	з/з/з/з	78	1	1		37	1	1		35					72
	<b>Экзамены</b>		<b>108</b>								<b>108</b>					<b>108</b>
2.	<b>Обязательная и вариативная части циклов ОПОП</b>		<b>744</b>	11	10		<b>390</b>	6	7		<b>228</b>	18			126	<b>744</b>
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>		<b>267</b>				196				70					<b>266</b>
ОП01	Технические измерения	з	34	2			34									<b>34</b>
ОП02	Техническая графика	-/з	54	1	2		57									<b>57</b>
ОП03	Основы электротехники	з	23	1	-		17									<b>17</b>
ОП04	Основы материаловедения	з	37	1	1		37									<b>37</b>
ОП05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	з	51	3			51									<b>51</b>
ОП06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/з	68					2	2		<b>70</b>					<b>70</b>
П. 00	<i>Профессиональный цикл</i>															
ПМ.00	Профессиональные модули		<b>474</b>				191				158				126	<b>475</b>
ПМ.01	Программное управление		<b>138</b>				20				35				84	<b>139</b>

	металлорежущими станками																		
МДК 01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	-/3/-/3/-/э	138		1			20	1	1			35	12				84	139
ПМ.02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)		178					97					53					28	178
МДК 02.01	Технология обработки на металлорежущих станках.	-/3/-/3/-/э	178	1	4			97	1	2			53	4				28	178
ФК.00	Физическая культура	-/3/-/3/-/э	158	2	2	-	-	74	2	2	-	-	70	2	-	-	-	14	158
УП.00	Производственное обучение		756	6	6	36	18	312	6	9	36	18	318	18				126	756
ПП.00	Производственная практика		360											36				360	360
	Промежуточная аттестация		36				18	18				18	18						36
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация		36														36	36	36
ГИА 01	Защита выпускных квал. работ		36														36	36	36
	Аудиторная недельная			36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36		

нагрузка																		
<b>Всего часов</b>		<b>3564</b>					<b>1440</b>					<b>1440</b>					<b>684</b>	<b>3564</b>
<b>Внеаудиторная работа</b>		<b>1422</b>	18	18			666	18	18			630	18				<b>126</b>	<b>1422</b>
Консультации		<b>250</b>	2	3			<b>94</b>	3	3			<b>105</b>	<b>8</b>				<b>56</b>	<b>255</b>
Военные сборы		35							2			36						36
Самостоятельная работа учащихся		820	12	11			424	11	9			349	6				42	815
Физическая культура		158	2	2			74	2	2			70	2				14	158
Факультативы		158	2	2			74	2	2			70	2				14	158
Общая нед.нагрузка			54	54				54	54				54					
<b>Итого часов</b>		<b>5222</b>					<b>2106</b>					<b>2070</b>					<b>1046</b>	<b>5222</b>

### Примечания:

С предмета « Информатика и ИКТ»	2 курс	6 часов	переносятся на предмет «Русский язык»	2 курс
С предмета «Иностранный язык»	2 курс	5 часов	переносятся на изучение предмета «История»	2 курс
С предмета « Обществознание»	2 курс	3 часа	переносятся на предмет «Физика»	2 курс
С предмета «Литература»	2 курс	4 часа	переносятся на изучение предмета «Химия»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Химия»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	3 часа	переносятся на изучение предмета «Физика»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Биология»	2 курс
С ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»	2 курс	2 часа	переносится на изучение предмета «Основы электротехники»	1 курс
С предмета «Техническая графика»	1 курс	3 часа	переносится на изучение предмета «Основы электротехники»	1 курс
С МДК «Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением»	1 курс	1 час	переносится на изучения предмета «Основ электротехники»	1 курс
<u>Внеаудиторная работа :</u>				
С военных сборов	2 курс	1 час	переносится на самостоятельную работу учащихся	2 курс
С самостоятельной работы учащихся	1 курс	6 часов	переносится на консультации	1 курс
С консультаций	3 курс	6 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся	3 курс
С консультаций	2 курс	5 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся	2 курс

Утверждаю  
Директор ОГОУ НПО ПУ №18

С.А.РОМАНОВ

### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

для подготовки квалифицированных рабочих по профессии начального профессионального образования

**151903.02 Слесарь** со сроком обучения 2 года 5 мес.

на базе основного(общего) образования с получением среднего (полного) образования

ИНДЕКС	Элементы учебного процесса Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной и итоговой аттестации	Общее кол-во часов	Распределение часов по курсам, полугодиям, неделям															Всего часов
				1 курс					2 курс					3 курс					
				1 пол	2 пол.			Итого за 1 курс	1 пол	2 пол.			Итого за 2 курс	1 пол	2 пол		Итого за 3 курс		
				Кол-во недель					Кол-во недель					Кол-во недель					
17	20	2	1	17	18	1	1	7	10	1	1								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
<b>1.</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>		<b>1491</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>723</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>768</b>						<b>1491</b>
1.1	<i>Гуманитарный цикл</i>		<b>702</b>					<b>316</b>					<b>384</b>						<b>700</b>
1.1.1.	Русский язык	з/з/з/Э	78	1	1			37	1	1			35						72
1.1.2.	Литература	з/з/з/Э	195	2	3			94	3	3			105						199
1.1.3.	Иностранный язык	з/з/з/з	156	2	2			74	3	2			87						161
1.1.4.	История	з/з/з/з	117	2	2			74	1	1			35						109
1.1.5.	Обществознание	з/з/з/з	156	1	1			37	4	3			122						159
<b>1.2.</b>	<b>Естественно научный цикл</b>		<b>789</b>					<b>407</b>					<b>384</b>						<b>791</b>
1.2.1.	Математика	з/дз/з/Э	312	4	4			148	5	5			175						323
1.2.2.	Физика	з/з/з/з	201	3	3			111	3	2			87						198
1.2.3.	Химия	з/з/з/з	78	1	1			37	1	1			35						72
1.2.4.	Информатика и информационно-коммуникативные	з/з/з/з	120	2	2			74	2	1			52						126

	технологии																	
1.2.5.	Биология с основами экологии	з/з/з/з	78	1	1			37	1	1			35					72
	<b>Экзамены</b>		<b>108</b>										108					<b>108</b>
2.	<b>Обязательная и вариативная части циклов ОПОП</b>		<b>744</b>	11	10			<b>390</b>	6	7			<b>228</b>	18			126	<b>744</b>
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>		<b>267</b>					196					70					<b>266</b>
ОП01	Технические измерения	<b>з</b>	34	2				34										<b>34</b>
ОП02	Техническая графика	<b>-/з</b>	54	1	2			57										<b>57</b>
ОП03	Основы электротехники	<b>з</b>	23	1	-			17										<b>17</b>
ОП04	Основы материаловедения	<b>з</b>	37	1	1			37										<b>37</b>
ОП05	Основы слесарных и сборочных работ	<b>з</b>	54	2	1			54										<b>54</b>
ОП06	Безопасность жизнедеятельности	<b>-/-/-/з</b>	68						2	2			<b>70</b>					<b>70</b>
П. 00	<i>Профессиональный цикл</i>																	
ПМ.00	Профессиональные модули		<b>474</b>					191					158				126	<b>475</b>
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента		52					-					18				35	53
МДК 01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	<b>-/-/-/з/з</b>	52					-		1			18	5			35	53

ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов			133					77					35					21	133
МДК 02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения		-/3/-/3/э	133	1	3			77	1	1			35	3				21	133
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин			131					40					35					56	131
МДК 03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения.		-/3/-/3/э	131		2			40	1	1			35	8				56	131
ФК.00	Физическая культура		-/3/-/3/-/э	<b>158</b>	2	2	-	-	<b>74</b>	2	2	-	-	<b>70</b>	2	-	-	-	<b>14</b>	<b>158</b>
УП.00	Производственное обучение			756	6	6	36	18	312	6	9	36	18	318	18				126	756
ПП.00	Производственная практика			360											36				360	360
	Промежуточная аттестация			<b>36</b>				18	<b>18</b>				18	<b>18</b>						<b>36</b>
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация			<b>36</b>													<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

ГИА 01	Защита выпускных квал. работ	36																36	36	36
	Аудиторная недельная нагрузка		36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36				
	<b>Всего часов</b>	<b>3564</b>					<b>1440</b>					<b>1440</b>						<b>684</b>	<b>3564</b>	
	<b>Внеаудиторная работа</b>	<b>1422</b>	18	18			666	18	18			630	18					<b>126</b>	<b>1422</b>	
	Консультации	<b>250</b>	2	3			<b>94</b>	3	3			<b>105</b>	<b>8</b>					<b>56</b>	<b>255</b>	
	Военные сборы	35							2			36								36
	Самостоятельная работа учащихся	820	12	11			424	11	9			349	6						42	815
	Физическая культура	158	2	2			74	2	2			70	2						14	158
	Факультативы	158	2	2			74	2	2			70	2						14	158
	Общая нед.нагрузка		54	54				54	54				54							
	<b>Итого часов</b>	<b>5222</b>					<b>2106</b>					<b>2070</b>						<b>1046</b>	<b>5222</b>	

### Примечания:

С предмета « Информатика и ИКТ»	2 курс	6 часов	переносятся на предмет «Русский язык»	2 курс
С предмета «Иностранный язык»	2 курс	5 часов	переносятся на изучение предмета «История»	2 курс
С предмета « Обществознание»	2 курс	3 часа	переносятся на предмет «Физика»	2 курс
С предмета «Литература»	2 курс	4 часа	переносятся на изучение предмета «Химия»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Химия»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	3 часа	переносятся на изучение предмета «Физика»	2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Биология»	2 курс
С ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»	2 курс	2 часа	переносится на изучение предмета «Основы электротехники»	1 курс
С предмета «Техническая графика»	1 курс	3 часа	переносится на изучение предмета «Основы электротехники»	1 курс
С МДК «Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения»	1 курс	1 час	переносится на изучения предмета «Основ электротехники»	1 курс
<u>Внеаудиторная работа :</u>				
С военных сборов	2 курс	1 час	переносится на самостоятельную работу учащихся	2 курс
С самостоятельной работы учащихся	1 курс	6 часов	переносится на консультации	1 курс
С консультаций	3 курс	6 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся	3 курс
С консультаций	2 курс	5 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся	2 курс

Утверждаю  
Директор ОГОУ НПО ПУ №18

С.А.РОМАНОВ

### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

для подготовки квалифицированных рабочих по профессии начального профессионального образования  
**150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)** со сроком обучения 2 года 5 мес.  
на базе основного(общего) образования с получением среднего (полного) образования

ИНДЕКС	Элементы учебного процесса Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной и итоговой аттестации	Общее кол-во часов	Распределение часов по курсам, полугодиям, неделям															Всего часов
				1 курс					2 курс					3 курс		Итого за 3 курс			
				1 пол	2 пол.			Итого за 1 курс	1 пол	2 пол.			Итого за 2 курс	1 пол	2 пол.				
				Кол-во недель					Кол-во недель					Кол-во недель					
17	20	2	1	9	17	18	1	1	14	7	10	1	1	18					
5	6	7	8		10	11	12	13		15	16	17	18						
1.	<b>Общеобразовательная подготовка</b>		<b>1491</b>	19	20	-	-	<b>723</b>	24	20	-	-	<b>768</b>						<b>1491</b>
1.1	<i>Гуманитарный цикл</i>		<b>702</b>					<b>316</b>					<b>384</b>						<b>700</b>
1.1.1.	Русский язык	з/з/з/Э	78	1	1			37	1	1			35						72
1.1.2.	Литература	з/з/з/Э	195	2	3			94	3	3			105						199
1.1.3.	Иностранный язык	з/з/з/з	156	2	2			74	3	2			87						161
1.1.4.	История	з/з/з/з	117	2	2			74	1	1			35						109
1.1.5.	Обществознание	з/з/з/з	156	1	1			37	4	3			122						159
1.2.	<b>Естественно научный цикл</b>		<b>789</b>					<b>407</b>					<b>384</b>						<b>791</b>
1.2.1.	Математика	з/дз/з/Э	312	4	4			148	5	5			175						323
1.2.2.	Физика	з/з/з/з	201	3	3			111	3	2			87						198
1.2.3.	Химия	з/з/з/з	78	1	1			37	1	1			35						72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительные сварочные работы</b>		<b>51</b>					51											<b>51</b>
МДК 01.01	Подготовка металла к сварке	3/-	34	2				34											34
МДК 01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку	3/-	17	1				17											17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ПМ.02</b>	<b>Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях</b>		<b>196</b>					91					70					35	<b>196</b>
МДК 02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	3/-	34	2				34											34
МДК 02.02	Технология газовой сварки	-/-/-/э	39							1			18	3				21	39
МДК 02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	-/-/-/з	32							1			18	2				14	32
МДК 02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	-/з/э	74	1	2			57	1				17						74
МДК 02.05	Технология производства сварных конструкций	-/-/з	17						1				17						17
<b>ПМ.03</b>	<b>Наплавка, дефектов деталей и узлов машин, механизмов и конструкций и отливок под механическую</b>		<b>66</b>					20					18					28	<b>66</b>

	<b>обработку и пробное давление</b>																		
МДК 03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	-/-/-/3	14										2				14	14	
МДК 03.02	Технология дуговой наплавки деталей	-/3	20		1		20											20	
МДК 03.03	Технология газовой наплавки	-/-/-/3	19						1			18						18	
МДК 03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления	-/-/-/3	14										2				14	14	
<b>ПМ.04</b>	<b>Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений</b>		<b>20</b>				<b>20</b>											<b>20</b>	
МДК 04.01.	Дефекты и способы испытания сварных швов	-/3	20		1		20											20	
ФК	Физическая культура	-/3-/3/э	<b>158</b>	2	2		74	2	2			70	2				14	<b>158</b>	
УП.00	Производственное обучение		<b>756</b>	6	6	36	18	<b>312</b>	6	9	36	18	<b>318</b>	18	-	-	-	126	<b>756</b>
ПП.00	Производственная практика		<b>360</b>										<b>18</b>	36	-	-	360	<b>360</b>	
	Промежуточная аттестация		<b>36</b>				18	<b>18</b>				18	<b>18</b>					<b>36</b>	
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация		<b>36</b>													<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>
ГИА 01	Защита выпускных квал. работ		<b>36</b>															<b>36</b>	<b>36</b>

Аудиторная недельная нагрузка			36	36	36	36		36	36	36	36		36	36	36	36		
<b>Всего часов</b>		<b>3564</b>					<b>1440</b>					<b>1440</b>					<b>684</b>	<b>3564</b>
<b>Внеаудиторная работа</b>		<b>1422</b>	18	18			666	18	18			630	18				<b>126</b>	<b>1422</b>
Консультации		<b>250</b>	2	3			<b>94</b>	3	3			<b>105</b>	<b>8</b>				<b>56</b>	<b>255</b>
Военные сборы		35							2			36						36
Самостоятельная работа учащихся		820	12	11			424	11	9			349	6				42	815
Физическая культура		158	2	2			74	2	2			70	2				14	158
Факультативы		158	2	2			74	2	2			70	2				14	158
Общая нед.нагрузка			54	54				54	54				54					
<b>Итого часов</b>		<b>5222</b>					<b>2106</b>					<b>2070</b>					<b>1046</b>	<b>5222</b>

### Примечания:

С предмета « Информатика и ИКТ»	2 курс	6 часов	переносятся на предмет «Русский язык» 2 курс
С предмета «Иностранный язык»	2 курс	5 часов	переносятся на изучение предмета «История» 2 курс
С предмета « Обществознание»	2 курс	3 часа	переносятся на предмет «Физика» 2 курс
С предмета «Литература»	2 курс	4 часа	переносятся на изучение предмета «Химия» 2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Химия» 2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	3 часа	переносятся на изучение предмета «Физика» 2 курс
С предмета «Математика»	2 курс	2 часа	переносятся на изучение предмета «Биология» 2 курс
С ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности»	2 курс	2 часа	переносится на изучение предмета «Основы электротехники» 1 курс
С военных сборов	2 курс	1 час	переносится на самостоятельную работу учащихся 2 курс
С самостоятельной работы учащихся	1 курс	6 часов	переносится на консультации 1 курс
С консультаций	3 курс	6 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся 3 курс
С консультаций	2 курс	5 часов	переносится на самостоятельную работу учащихся 2 курс