

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦПП ОАО «Роствертол» _____	Директор ГБОУ НПО РО ПУ № 8 _____ И.М.Ширяев
« ____ » _____ 20 __ г.	« ____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования ГБОУ НПО РО профессионального училища № 8 по профессии среднего профессионального образования **151903.02 Слесарь**

Квалификация **Слесарь-ремонтник**
Слесарь-инструментальщик
Слесарь механосборочных работ

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года и 5 мес.**
на базе основного общего образования

Профиль получаемого
профессионального образования - **технический**

г. Ростов-на-Дону
2013 г.

1.Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы СПО- программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее – ППКРС) государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования Ростовской области

профессионального училища № 8

наименование образовательного учреждения

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 N 817, зарегистрировано в Минюсте РФ от 20.08.2013 N 29709, *укрупненная группа профессий 150000 Металлургия, машиностроение и материалобработка, направление подготовки 151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств,*

по профессии **СПО 151903.02 Слесарь**

код и наименование профессии

наименование квалификации профессии по ОК 016 94

Слесарь-ремонтник, Слесарь-инструментальщик, Слесарь механосборочных работ

а также на основе

- № 273 -ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказа министра обороны РФ и министерства образования и науки РФ № 96 /134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
- ЕТКС Выпуск 2. Раздел «Механическая обработка металлов и других материалов», 1999.
- Устава ГБОУ НПО РО ПУ №8;

- Нормативно-методических документов Минобрнауки России:

- ✓ рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03-1180 от 29 мая 2007 г.);
- ✓ разъяснений по формированию учебного плана ППКРС НПО/СПО Письмо Департамента профессионального образования №12-696 от 20.10.2010 г.;
- ✓ рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03-1180 от 29 мая 2007 г.);

Объем инвариантной части: 504 (макс.756)

- *общепрофессиональный цикл –188 (282) час.*
- *профессиональный цикл - 316 (474) час.*
- *физическая культура – 34 (68)час.*
- *учебная практика (производственное обучение) – 540 час.*
- *производственная практика- 216 час.*
- *промежуточная аттестация -1 нед.*
- *Государственная (итоговая) аттестация – 2 нед.*
- *Консультации – 250 час. /100 час. в год (из расчета 4 час. на 1 обучающегося в год)*

Объем вариативной части ППКРС -108 (162) час.

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 43 недели, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	17 нед.
Учебная практика	21 нед.
Производственная практика	
Промежуточная аттестация	1 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулы	2 нед.
Итого	43 нед.

В соответствии с п. 7.9. ФГОС СПО 151903.02 Слесарь, нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
каникулярное время	22 нед.

Организация учебного процесса и режим занятий:

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий (45 мин.) ;

Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль знаний осуществляется по *пятибалльной* системе в форме устных индивидуальных и фронтальных опросов, тестирования (входного, тематического, по разделам, годового, выходного), проверочных и контрольных работ и т.д. и накопительной системы оценивания.

Организация консультаций.

На весь курс обучения выделяется 250 часов консультаций, в год - 100 часов (из расчета 4 час. на 1 обучающегося). Форма проведения: устные групповые и индивидуальные консультации.

Деление на подгруппы.

При проведении занятий по предметам:

- иностранный язык;
- информатика (лабораторно-практические работы);
- техническая графика (практические работы)

допускается деление групп на две подгруппы при наполняемости 25 и более учащихся.

Производственное обучение по профессии осуществляется в подгруппах по 12-15 человек.

Порядок проведения учебной и производственной практики.

Учебная практика проводится в рамках профессионального модуля в мастерских училища и на производственном комплексе ГБОУ НПО РО ПУ № 8, расположенном на территории ОАО «Роствертол», производственная практика проходит в цехах социального партнера ОАО «Роствертол». Учебная и производственная практика осуществляется согласно «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО», плана (см. п 3.) и

графика учебного процесса, который в случае производственной необходимости может измениться (см. п 3.).

1.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО сформирован в соответствии с :

- ФГОС по профессии СПО 151903.02 Слесарь (п. 7.9), который распространяется на профессии с получением среднего общего образования;
- «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях НПО и СПО в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования» (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03-1180 от 29 мая 2007 г.);
- приказом Минобрнауки РФ от 20.08.2008 г. № 241, вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.;
- «Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено НМС Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО». Протокол №1 от 03.02.2011 г.)

В связи с техническим профилем обучения профильными учебными дисциплинами определены : физика, математика, информатика и ИКТ.

По общеобразовательному циклу в разделе базовых учебных дисциплин с учетом профессиональной значимости увеличен объем часов по химии с 78 час. (рекомендации ФИРО, примерные объемные параметры общеобразовательной подготовки в учреждениях НПО) до 106 час. Увеличение часов связано, во-первых, с профессиональной направленностью обучающихся, т.к. область профессиональной деятельности слесарей предполагает углубленные знания свойств металлов, свойств смазочных материалов и др. продуктов нефтехимии в промышленности, а во-вторых, химия является базовой для общетехнической дисциплины – материаловедения.

2052 часа (57 нед.) учебного времени, отведенного на теоретическое обучение по общеобразовательному циклу, распределено следующим образом:

1131 час.- на базовые учебные дисциплины;

689 час.- на профильные учебные дисциплины;

232 часа - на увеличение профессиональной составляющей ППКРС СПО с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций, а именно - *179 час. на увеличение учебной*

нагрузки по дисциплинам общепрофессионального цикла (с обязательной – 172 часа до 349 часов), и 53 час. на профессиональные модули.

1.2. Формирование вариативной части ППКРС

ФГОС по профессии СПО 151903.02 Слесарь на вариативную часть отводится 108 часов (макс. 162 час.).

Объем времени, отведенный на вариативную часть, использован на увеличение учебной нагрузки профессионального цикла, на профессиональный модуль ПМ.03. Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. При этом учитывалась наибольшая значимость этого модуля в профессиональной подготовке по профессии 151903.02 Слесарь, квалификации слесарь-ремонтник.

1.3. Формы проведения консультаций

На весь курс обучения выделяется 250 часов консультаций, в год - 100 часов (из расчета 4 час. на 1 обучающегося). Форма проведения: устные групповые и индивидуальные консультации.

1.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация, как правило, проводится по окончании семестра в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена, если учебная дисциплина или МДК изучается последний семестр. Промежуточная аттестация по ряду общеобразовательных дисциплин за семестр осуществляется по результатам форм текущего контроля и накопительных систем оценивания.

Согласно учебному плану ППКРС промежуточная аттестация в форме экзамена проводится:

- **2 семестр (1 курса)**

по общеобразовательному циклу

– экзамен по общеобразовательной учебной дисциплине ОДБ.06 Химия

по профессиональному циклу

- экзамен (квалификационный) по ПМ.02.Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов

- **4 семестр (2 курс):**

по общеобразовательному циклу

- 2 обязательных письменных экзамена - ОДБ. 01 Русский язык и ОДП. 01 Математика, и

- 1 устный экзамен (по выбору образовательного учреждения) по профильной учебной дисциплине – ОДП. 03 Физика;

по профессиональному циклу

- 1 экзамен (квалификационный) - ПМ .01.Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента;

- **5 семестр (3 курс)**

по профессиональному циклу

- 1 экзамен - МДК.03.01. Организация и технология ремонта оборудования различного назначения;

- экзамен (квалификационный) - ПМ.03. Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

1.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

По окончании полного курса обучения проводится обязательная государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников училища, которая состоит из:

- выполнения практической (квалификационной) работы по профессии в пределах требований ФГОС;
- защиты письменной экзаменационной работы.

1.6. Практикоориентированность ППКРС

по профессии 151903.02 Слесарь, квалификация слесарь-ремонтник

Практикоориентированность составляет 74%.

$$\text{ПрО} = \frac{438+756}{844+756} \times 100\% = 74\%, \text{ где}$$

438 час.- суммарный объем лабораторных и практических занятий (общепрофессиональный и профессиональный циклы с физкультурой)

756 час. - – объем учебной практики и производственной практики (УП+ПП)

844 час.- суммарный объем общей учебной нагрузки (общепрофессиональный и профессиональный циклы с физкультурой)

1.7. Обучение начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы

Учебные сборы по дисциплине ОБЖ, согласно совместному приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», проводятся вне ППКРС в каникулярное время по окончании 2 курса (4 семестр) в объеме 35 часов.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	33,5 ¹	7	-	0,5	-	11	52
II курс	29 ²	9		3	-	11	52
III курс	11,5 ³	2	3	0,5	2	2	21
Всего	74	18	3	4	2	24	125

¹33,5=38,5 -5, (38,5 нед. обучения с рассредоточенной учеб. практикой, из них 5 нед. рассредоточенная учеб.практика)

²29=35-6, (35 нед.обучения с рассредоточенной учеб. практикой, из них 6 нед. рассредоточенная учеб.практика)

³11,5=13,5-2, (13,5 нед. обучения с рассредоточенной учеб. практикой, из них 2 нед. рассредоточенная учеб.практика)

3. План учебного процесса

Профессия 151903.02 Слесарь

Наименование квалификации (профессий по ОК 016 94) - Слесарь-ремонтник

индекс	Наименование циклов и разделов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)															
			максимальная	Самостоятельная работа уч-ся	Обязательная аудиторная		1 курс			Всего час. на 1 курсе	2 курс			Всего час. на 2 курсе	3 курс			Всего час. на 3 курсе
							1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.			5 сем.		6 сем.	
					17 нед.	23 нед		17 нед	21 нед.		14 нед.	3нед. конц пр.	3нед. -ПА, ГИА					
						21 нед.	2 конц. пр.		18 нед						3 конц. пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	2/8/4	2732	912	1820	366	374	483		857	459	402		861	102			102
ОДБ.00	Базовые учебные дисциплины	2/7/2	1698	567	1131	219	255	315		570	255	204		459	102			102
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	117	39	78		17	26		43	17	18э		35				
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	293	98	195		51	56		107	34	54		88				
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	234	78	156		44	42		86	34	36		70				
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	190	63	127		34	42		76	51			51				
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	234	78	156							54		54	102			102
ОДБ.06	Химия	-, Э	160	54	106	23	41	65э		106								
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	16					36	42		78				
ОДБ.08	Физическая культура	3,3, ДЗ	248	83	165	160	51	63		114	51			51				
ОДБ.09	ОБЖ	-, -, ДЗ	105	35	70	20	17	21		38	32			32				
ОДП.00	Профильные учебные дисциплины	-/1/2	1034	345	689	147	119	168		287	204	198		402				
ОДП.01	Математика	-, -, Э	465	155	310	6	51	84		135	85	90э		175				
ОДП.02	Информатика и ИКТ	-, -, ДЗ	272	91	181	122	34	42		76	51	54		105				
ОДП.03	Физика	-, -, Э	297	99	198	19	34	42		76	68	54э		122				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/6/-	524	175	349	162	170	63		233		36		36	80			80
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	77	26	51	20	51			51								
ОП.02	Техническая графика	-, ДЗ	114	38	76	42	34	42		76								
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	120	40	80	30				-					80			80
ОП.04	Основы материаловедения	-, ДЗ	82	27	55	26	34	21		55								
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	ДЗ	77	26	51	26	51			51								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	18				-		36		36				
П.00	Профессиональный цикл (для СПО)	0/7/3	1368	181	1187	216												
ПМ.00	Профессиональные модули	0/7/3	1368	181	1187	216	68	210	72 Э(к)	350	153 Э(к)	174	108	435	294	108	Э(к) ГИА	402
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и	Э(к)	178	25	153	26					153 Э(к)			153				

	измерительного инструмента																		
МДК. 01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	ДЗ	76	25	51	26					51			51					
УП.01		-,ДЗ			102						102			102					
ПП.01																			
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Э(к)	402	52	350	52	68	210	72 Э(к)	350									
МДК. 02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	-,ДЗ	156	52	104	52	20	84		104									
УП.02		-,ДЗ,			246		48	126	72	246									
ПП.02																			
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Э(к)	788	104	684	138						174	108	282	294	108	Э(к)	402	
МДК. 03. 01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	-,ДЗ	382	104	276	138						66		66	210			210	
УП.03		-,ДЗ			300							108	108	216	84			84	
ПП.03		ДЗ			108											108		108	
ФК.00	Физическая культура (для СПО)	З,ДЗ	128	64	64	60						36		36	28			28	
Всего		3/22/7	4752	1332	3420 ¹	804	612	756	72	1440	612	648	108	1368	504	108		612	
ПА.00	Промежуточная аттестация				4 нед.					1 нед				2 нед			ПА	1 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				2 нед.												ГИА	2 нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.)				всего	2664	Дисци плин и МДК	564	630		1194	510	540		1050	420			420	
Государственная итоговая аттестация (выпускная квалификационная работа) – 2 нед.					756	648	Учеб. плин практи ка	48	126	72	246	102	108	108	318	84			84
						108	Произв. практ.									108		108	
					7	экза ме нов		1	1	2	1	3		4			1	1	
					22	Диф. зачет ов	2	3	1	6	4	6		10	5	1		6	
					3	Зачет- ов	1	1		2		1		1					

¹ –Всего учебной нагрузки - 95 недель/3420 час. (3420 час.=95х36 час.), из них: 38 недель профессиональный цикл (17 недель учебные циклы и 21 нед. практика), 57 нед . по общеобразовательному циклу

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений

для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты общеобразовательного цикла
1.	Кабинет гуманитарных дисциплин
2.	Кабинет истории
3.	Кабинет химии
4.	Кабинет математики
5.	Кабинет физики
6.	Кабинет информатики и ИКТ
7.	Кабинет ОБЖ, БЖ
	Кабинеты, лаборатории, мастерские профессионального цикла
1	Кабинет основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
2	Лаборатория измерительная
3	Мастерская слесарная
4.	Мастерская слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидропневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей.
	Кабинеты, лаборатории, общепрофессионального цикла
1.	Кабинет черчения
2.	Кабинет материаловедения
3.	Кабинет технических измерений
4.	Кабинет электротехники
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

3.	Место для стрельбы
	Библиотека и др. помещения
1	Библиотека с выходом в Интернет