

Утверждаю  
Директор ГБПОУ СПТ  
им. Б.Г.Музрукова

Н.Ф.Горчакова

20 22г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии  
среднего профессионального образования

### **15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ**

Квалификация: контролер станочных и  
слесарных работ, комплектовщик изделий и  
инструмента

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	сем. нед	сем. Нед	сем. нед	сем. нед	сем. нед	сем. нед
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>-/12/6</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1450</b>	<b>602</b>	<b>452</b>	<b>572</b>	<b>336</b>	<b>269</b>	<b>183</b>	<b>240</b>
<b>ОУД.06</b>	<b>Общие общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>-/5/3</b>	<b>1841</b>	<b>614</b>	<b>1227</b>	<b>885</b>	<b>342</b>	<b>310</b>	<b>382</b>	<b>234</b>	<b>229</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	114		17	35	32	30		
ОУД.02	Родной язык (русский)	ДЗ	54	18	36	36						36	
ОУД.03	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	171		34	51	42	44		
ОУД.04	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	257	86	171		171	34	52	32	53		
ОУД.05	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	285		50	74	92	69		
ОУД.06	Астрономия	-, -, -, ДЗ	54	18	36	36							36
ОУД.07	История	-, Э	257	86	171	171		90	81				
ОУД.08	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	86	171		171	51	51	36	33		
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	72		34	38				
<b>ОУД.в</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/4/3</b>	<b>1075</b>	<b>358</b>	<b>717</b>	<b>601</b>	<b>116</b>	<b>142</b>	<b>190</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>115</b>	<b>128</b>
ОУД.10	Информатика	-, ДЗ	162	54	108	30	78	46	62				
ОУД.11	Физика	-, -, Э	270	90	180	160	20	48	62	70			
ОУД.12	Химия	-, Э	170	56	114	96	18	48	66				
ОУД.13	Обществознание (включая экономику и право)	-, Э	257	86	171	171						79	92
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	36						36	
ОУД.15	География	-ДЗ	108	36	72	72				32	40		
ОУД.16	Экология	ДЗ	54	18	36	36							36
<b>ОУД.д</b>	<b>Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>-/3/-</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
ОУД.17	Параметры и модули	ДЗ	54	18	36		36						36
	Экологическая безопасность												
ОУД.18	Методы решения физических задач	ДЗ	54	18	36		36						36

	Основы предпринимательской деятельности												
ОУД.19	Бережливое производство	ДЗ	54	18	36		36				36		
	Проектная деятельность												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>-/6/-</b>	<b>335</b>	<b>112</b>	<b>223</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	48	16	32	22	10	32					
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	48	16	32	4	28	32					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	48	16	32	22	10	32					
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	48	16	32	18	14	32					
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ	48	16	32	18	14	32					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	95	32	63	28	35			28	35		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/5/4</b>	<b>2059</b>	<b>194</b>	<b>1865</b>	<b>173</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>212</b>	<b>524</b>	<b>393</b>	<b>480</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/5/4</b>	<b>1991</b>	<b>160</b>	<b>1831</b>	<b>173</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>212</b>	<b>524</b>	<b>371</b>	<b>480</b>
ПМ.01	Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам	-, 2, 3	1043	91	952	94	102		256	212	334	150	0
МДК.01.01.	Технология комплектования изделий и инструмента	-, Э -, Э	287	91	196	94	102		40	68	46	42	
УП.01	Учебная практика	-ДЗ	360		360				216	144			
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ	396		396						288	108	
ПМ.02	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	-, 3, 1	948	69	879	79	80				190	221	468
МДК.02.01.	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	-, ДЗ	228	69	159	79	80				46	113	
УП.02	Учебная практика	-ДЗ	252		252						144	108	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	468		468								468
<b>ФК.01</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>ДЗ</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>34</b>					22	12
<b>Всего</b>		<b>-/23/10</b>	<b>5472</b>	<b>1332</b>	<b>4140</b>	<b>1735</b>	<b>929</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>720</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												<b>3 нед.</b>
<b>Консультации 4 часа в год на одного обучающегося</b>  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>Выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена с 08.06. по 28.06. (3 нед.).</b>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>360</b>	<b>252</b>	
						учебной практики		<b>216</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>108</b>		
						производст. практики				<b>288</b>	<b>108</b>	<b>468</b>	
						экзаменов	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
						дифф. зачетов	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
						зачетов							

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Технических измерений
2.	Материаловедения
3.	Электротехники
4.	Технической графики
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
7.	Английского языка
8.	Кабинет социально-экономических дисциплин, истории, обществознания, основ философии, географии, профессиональной этики
9.	Информатики
10.	Математики
11.	Кабинет, химии, биологии, экологии, экологических основ природопользования, экологии природопользования, экологической безопасности
12.	Кабинет гуманитарных дисциплин, русского языка и литературы
13.	Физики
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Измерительная
	<b>Мастерские:</b>
1.	Слесарная
2.	Станочная
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1.	Тренажер для обработки приемов рубки;
2.	Демонстрационное устройство токарного станка;
3.	Тренажер для обработки навыков управления суппортом токарного станка;
4.	Тренажер для обработки приемов резания ножовкой;
5.	Тренажер для обработки приемов опиливания;
6.	Тренажер для обучения работе молотком;
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации ППКРС ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 818, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29633 от 20 августа 2013 г.) 15.01.29 (151903.01) Контролер станочных и слесарных работ и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При разработке учебного плана также использованы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред.08.12.2020);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред.28.08.2020);

Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России №885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020 « О практической подготовке обучающихся ( вместе «Положением о практической подготовке обучающихся»»;

Устав ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова.

### **5.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год на всех курсах обучения начинается 1 сентября. Учебный год заканчивается согласно календарному графику учебного процесса.

Максимальная недельная учебная нагрузка обучающихся не превышает 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по усвоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю.

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии осуществляется в условиях шестидневной учебной недели.

Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются, как по одному, так и парами (два академических часа). Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Рассредоточенное или концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей отражается в календарном учебном графике на каждый учебный год.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленному согласно календарному учебному графику.

По данной профессии при организации образовательного процесса применяются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, учебная практика и производственная практика, а также другие виды учебных занятий, определяемые преподавателем в зависимости от конкретной темы (раздела) учебной дисциплины/профессионального модуля.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике и технической графике, а также при проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы. Деление на подгруппы для проведения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется исходя из их специфики и наличия соответствующего учебно-методического комплекса и учебно-материальной базы.

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла (общеобразовательная подготовка) изучаются одновременно с изучением общепрофессионального и профессионального учебных циклов в течение всего срока освоения программы.

Программа дисциплины "Физическая культура" в составе общеобразовательного цикла и раздела "Физическая культура" реализуются последовательно.

На дисциплину «Физическая культура» отводится по 3 часа в неделю обязательных аудиторных занятий (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889) и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных (тематических, итоговых), самостоятельных работ, сочинений, изложений и др. форм письменного контроля, а также устных опросов. Знания и умения студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно". Возможно применение рейтинговых и накопительных систем оценивания. Все формы текущего контроля знаний проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

Учебная практика может проводиться в мастерских, лабораториях, учебном полигоне и других подразделениях техникума, а также в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Учебная практика реализуется концентрированно в процессе освоения профессиональных модулей. Порядок проведения практик отражен в графике учебного процесса. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Производственная практика в рамках каждого профессионального модуля реализуется концентрированно.

При необходимости производственная практика по нескольким профессиональным модулям может быть сгруппирована. Все особенности организации практики отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год.

По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся групповые и индивидуальные устные консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Учебным планом предусмотрены групповые консультации по учебным дисциплинам и

междисциплинарным курсам, по подготовке к промежуточной аттестации, индивидуальные консультации по выполнению выпускной квалификационной работы.

В период обучения в рамках реализации программы учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах - 11 недель, на 3 курсе - 2 недели, в том числе ежегодно в зимний период - 2 недели.

### **5.3. Общеобразовательный учебный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл ППКРС по профессии 15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ реализуется в течение всего срока освоения программы и сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

Дисциплина "Физическая культура" реализуется из расчета по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются рассредоточено; обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три обязательных экзамена по общеобразовательным дисциплинам - русский язык, математика - письменно, физика - устно как профильная дисциплина и экзамены по выбору техникума – химия, история обществознание – устно; экзамены проводятся в рамках экзаменационных сессий.

### **5.4. Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть в количестве 108 часов использована на увеличение часов профессионального цикла.

Данное распределение согласовано с работодателем и осуществляется с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формированию общих и профессиональных компетенций.

### **5.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

По дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и разделу "Физическая культура" применяются дифференцированный зачет и экзамен.

Для промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля используются: междисциплинарный курс - дифференцированный зачет и/или экзамен; учебная практика и производственная практика - дифференцированный зачет.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

При изучении учебной дисциплины или междисциплинарного курса в течение нескольких семестров, если форма промежуточной аттестации не предусмотрена, оценка за семестр выставляется на основе отметок текущей успеваемости.



Порядок и периодичность промежуточной аттестации, наличие сессий определяется техникумом в каждом учебном году и отражается в календарном учебном графике с учетом особенностей реализации учебного процесса в конкретном учебном году. Промежуточная аттестация реализуется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией в форме демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится с 08 по 28 июня, подготовка к ней осуществляется в течение последнего семестра обучения.

#### **5.6. Другое**

Организация самостоятельной работы студентов и расчет объемов часов на этот вид деятельности осуществляется с учетом рекомендаций ФГОС по профессии 15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ.

---