

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»

РАССМОТРЕНО :

на заседании цикловой комиссии  
от « 04 » июня 2017г

протокол № 9

Председатель цикловой комиссии

Соловьев / Соловьев Т.В.

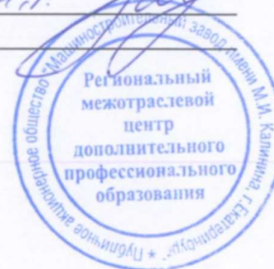
СОГЛАСОВАНО:

Работодатель (должность, предприятие)

Заместитель руководителя ЦРПО 800

ПАО «НЗМК»

Курмаева М.П.



УТВЕРЖДЕНО :

на заседании методического совета  
от « 08 » июня 2017г

протокол № 8

Зам. директора по УМР

Соловьев / Соловьев Т.В.

**Обоснование вариативной части**  
основной профессиональной образовательной программы среднего  
профессионального образования  
(программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

## Общие положения.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 882 от 2 августа 2013 г., вариативная часть (не менее 20 процентов) дает возможность расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями образования.

Вариативная часть определяется содержанием обязательной части основной профессиональной образовательной программы, **основными положениями профессионального стандарта "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 г. N 531**ни обеспечивается за счет получения дополнительных компетенций, умений и знаний.

Определен перечень возможных сочетаний профессий рабочих: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и содержит дополнительные учебные дисциплины:

- Культура речи и делового общения- для формирования умения вести деловую беседу, обмениваться информацией, участвовать в дискуссии, уметь составлять официальные письма, инструкции, грамотно оформлять написанные тексты, вести деловую переписку.
- История Урала – для изучения многовекового исторического пути Урала, роли в отечественной и мировой истории, умения анализировать, искать и использовать историческую информацию, формирования компетенции осознания себя как представителя исторически сложившегося гражданского, этнокультурного сообщества, гражданина Урала, России, определения собственной позиции по отношению к явлениям современной жизни через «личностный» фактор и т.д.
- Основы права – для развития у обучающихся гражданско-правовой активности, ответственности, правосознания, правовой культуры, навыков правомерного поведения, необходимых для эффективного выполнения основных социальных ролей в обществе (гражданина, налогоплательщика, избирателя, члена семьи, собственника, потребителя, работника).
- Энергосбережение в профессии – для формирования умений производить расчет и снятие показаний с приборов по учету энергоносителей, изучения видов приборов учета энергоресурсов, особенностей энергетических обследований промышленных предприятий, основных направлений в энергосберегающей политике.

Для подготовки к профессиональной деятельности –монтаж, сборка, регулировка элементов, узлов, блоков и устройств радиоэлектронной аппаратуры и приборов, их контроль, испытание и проверка качества работы, формирования профессиональных компетенций, умений, увеличено количество часов на профессиональный модуль, междисциплинарный курс:

- ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники: в МДК.01.01. Технология монтажа

радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники для формирования компетенции «Изготавливать гибкие плоские жгуты (гибкий печатный кабель) методом сварки» добавлен раздел «Изготовление плоских жгутов (гибкий печатный кабель) методом сварки»

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 144 часа обязательной аудиторной нагрузки и далее в таблице приведено распределение часов по циклам учебного плана, содержание подготовки, требования к результату в виде знаний, умений, формируемых компетенций.

Цикл ОПОП	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания профессионального образования	Кол- во часов	Требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	Формируемые компетенции
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техник</b>				
МДК 01.01	Технология монтажа радиоэлектронн ой аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительно й техники	Раздел: Изготовление плоских жгутов (гибкий печатный кабель) методом сварки»	144		Изготавливать гибкие плоские жгуты (гибкий печатный кабель) методом сварки»