

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Нижнетагильский технологический институт (филиал)
Нижнетагильский машиностроительный техникум

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

г. Нижний Тагил

«31» 08 2017 г.

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
базовой подготовки

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения ОПОП: 3 года 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Общие сведения о предприятии, представителе работодателя:

Наименование предприятия: АО «НПК «Уралвагонзавод»

Местонахождение предприятия: Свердловская обл., г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, 28

Представитель работодателя: Константин Аркадьевич Луценович, директор центра информационных технологий АО «НПК «Уралвагонзавод»

Программная документация, представленная на согласование:

- Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы базовой подготовки;
- Аннотация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы базовой подготовки;
- Рабочий учебный план;
- Рабочие программы учебных дисциплин;
- Рабочие программы профессиональных модулей;
- Рабочая программа преддипломной практики;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- Комплекты контрольно-оценочных средств.

Структура ШССЗ

Объем инвариантной части 5718 час

Объем вариативной части 924 часов.

Учебная нагрузка вариативной части была распределена следующим образом:

дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла 150 часов;

общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла 774 часов.

**Заключение о согласовании
основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
базовой подготовки**

Представленная ОПОП по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 №849 укрупненной группы подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника. Программа составлена с учетом запроса работодателя, особенностей развития машиностроительной отрасли, потребностей экономики г. Нижний Тагил. Содержание ОПОП отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики региона.

Содержание программы обеспечивает освоение видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС, а также позволяет сформировать профессиональные и общие компетенции, предусмотренные ФГОС по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Формируемые в ПМ 04 «Выполнение работ по профессии рабочего: Наладчик технологического оборудования» профессиональные компетенции:

ПК 4.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию;

ПК 4.2. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники;

ПК 4.3. Устанавливать, настраивать работу периферийных устройств и оборудования;

ПК 4.4. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя;

ПК 4.5. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов;

ПК 4.6. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;

ПК 4.7. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения;

соответствуют запросам центра информационных технологий АО «НПК «Уралвагонзавод».

Введение в ПМ 02 «Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования» дополнительных профессиональных компетенций:

ПК 2.5. Разрабатывать микропроцессорные системы для предприятий ОПК.

ПК 2.6. Осуществлять установку и конфигурирование бортовых компьютеров на специальное изделие.

ПК 2.7. Выявлять причины неисправности бортовых компьютеров, установленных на специальном изделии.

значительно расширяют возможности трудоустройства выпускников и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, а также предприятий, работающих с бортовыми компьютерами на автотранспорте.

Общепрофессиональные дисциплины вариативной части ОПОП («Источники питания», «Компьютерные сети», «WEB-ориентированные программные системы», «Инструментальные средства разработки систем управления базами данных» и др.) способствуют углублению подготовки специалистов и расширяет спектр выполняемых им профессиональных функций на рабочем месте.

СОГЛАСОВАНО:

директор центра информационных технологий АО «НПК «Уралвагонзавод»



К.А. Луценович