

Аннотация

к основной профессиональной образовательной программе

среднего профессионального образования

по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»

(на базе основного общего образования, базовая подготовка)

Программа подготовки специалистов среднего звена областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский электромеханический техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (утв. Приказом Минобрнауки России №849 от 28 июля 2014 года).

Нормативный срок освоения программ подготовки по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы при очной форме обучения получения образования на базе основного (общего) образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация: техник по компьютерным системам

Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, и настройка компьютерных систем и комплексов, обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- цифровые устройства;
- нормативно-техническая документация;
- микропроцессорные системы;
- периферийное оборудование;

- компьютерные системы, комплексы и сети;
- средства обеспечения информационной безопасности в компьютерных системах, комплексах и сетях;
- продажа сложных технических систем;
- первичные трудовые коллективы.

Техник по компьютерным системам должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (базовая подготовка):

ВДП 1. Проектирование цифровых систем

ВДП 2. Микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

ВДП 3. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

ВДП 4. Выполнение работ по рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

Аннотация
к рабочему учебному плану
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, введенным в действие приказом Министерством образования и науки РФ от 28 июля 2014 года.

Рабочий учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется на первом и втором курсах. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования реализуется одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение первого и второго курса освоения образовательной программы ППССЗ 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные, письменные) предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Практикоориентированность ОПОП 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы составляет 54%

Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

Объем вариативной части циклов обязательных учебных занятий распределен следующим образом:

Русский язык и культура речи- 108 часов;

Маркетинг – 64 часа;

Экономика отрасли – 191 час;

Компьютерные и телекоммуникационные сети – 191 час;

Технические методы и средства защиты информации – 108 часов;

Инструментальные методы и средства защиты информации – 72 часа;

Нормативная и техническая документация в области информационных технологий - 51 час;

МДК Устройство и обслуживание локальных компьютерных систем- 136 часов;

МДК Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет – 108 часов;

МДК Информационная безопасность персональных и компьютерных сетей – 163 часа;

150 часов отведено на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части ППССЗ:

Основы философии- 20 часов;

Иностранный язык – 31 час;

Элементы высшей математики - 6 часов;

Информационные технологии -25 часов;

Операционные системы и среды – 20 часов;

Микропроцессорные системы – 48 часов.

На промежуточную аттестацию выносятся только экзамены (не более 2-х экзаменов в неделю). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет или дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При освоении программ профессионального модуля в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный.

Вся учебная практика проводится комплексно в мастерских и лабораториях ОБПОУ «КЭМТ», производственная практика — на предприятиях города и района на договорной основе.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.