

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМ. Н.Н. ГОДОВИКОВА»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ.01. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ

Код, специальность **230113 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И
КОМПЛЕКСЫ**

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования*

Москва
2013 г.

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией

Специальных дисциплин 230113

Протокол № 4

От « 25 » декабря 2013 года

Председатель предметной (цикловой) комиссии

Л.Ф. Сивцева

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 230113

Компьютерные системы и комплексы

Заместитель директора по производственному обучению

В.Л. Сивцев

Составители (авторы): Л.Ф. Сивцева

преподаватель спец. Дисциплин ГБОУ СПО города Москвы «Московский авиационный техникум им. Н.Н. Годовикова», председатель предметной (цикловой) комиссии спец. Дисциплин 230113

Г.Ш. Шакирова

преподаватель спец. Дисциплин ГБОУ СПО города Москвы «Московский авиационный техникум им. Н.Н. Годовикова»

Рецензенты:

А.В. Назаров

профессор, д.т.н. Московского авиационного института (национального исследовательского университета)

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной практики по
ПМ.01. Проектирование цифровых устройств

авторов-составителей Сивцевой Л.Ф., Шакироваой Г.Ш.

Программа учебной практики по ПМ.01 *Проектирование цифровых устройств*, входящая в состав обязательной части основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности *Компьютерные системы и комплексы*, базовой подготовки и являющаяся программой цикла Профессиональных модулей.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности (далее ФГОС СПО) *Компьютерные системы и комплексы*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.08.2010 г. рег. № 18076.

Цели и задачи практики по модулю содержат требования к знаниям и умениям.

Рекомендуемое количество часов в объеме 108 часов на освоение программы учебной практики показывает распределение объема времени в основном на выполнение практических работ. Большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов.

Анализ содержания программы в соответствии с критериями показывает, что:

- содержательное распределение по темам дидактически соответствует разделам;
- почасовое распределение тем по разделам – оптимально (отражает объем и сложность учебного материала);
- дидактические единицы и выделенный объем времени на их освоение в форме практических занятий, контрольных работ и самостоятельной работы полностью обеспечивают достижение результатов обучения (знания и умения);
- тематика практических занятий и самостоятельной работы позволяет формировать определенные во ФГОС умения;
- уровень освоения учебного материала определен с учетом формируемых умений в процессе выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентов;

Содержание программы учебной практики обеспечивает приобретение умений и знаний в соответствии с требованиями ФГОС, конкретизирует требования ФГОС.

Определенные в разделе «Условия реализации программы учебной практики» учебные кабинеты и требования к их материально-техническому обеспечению, соответствуют требованиям ФГОС и обеспечивают достижение заданных результатов обучения. Перечисленное оборудование и технические средства обучения позволяют проводить все виды практических занятий, предусмотренных программой учебной практики.

Программой определен перечень учебных изданий, состоящий из 8 единиц основного источника и 7 единиц дополнительных, рекомендуемых для использования в образовательном процессе; перечень Интернет-ресурсов.

В разделе «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины» представлены основные показатели оценки результата обучения.

Рецензент



Назаров А.В., зав. кафедрой
«Информационные технологии
конструирования РЭУ» МАИ,
профессор, д.т.н.

Рецензия
на рабочую программу учебной практики по
ПМ.01. Проектирование цифровых устройств

авторов-составителей Сивцевой Л.Ф., Шакироваой Г.Ш.

Программа учебной практики по ПМ.01 *Проектирование цифровых устройств*, входящая в состав обязательной части основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности *Компьютерные системы и комплексы*, базовой подготовки и являющаяся программой цикла Профессиональных модулей.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности (далее ФГОС СПО) *Компьютерные системы и комплексы*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.08.2010 г. рег. № 18076.

Цели и задачи практики по модулю содержат требования к знаниям и умениям.

Рекомендуемое количество часов в объёме 108 часов на освоение программы учебной практики показывает распределение объема времени в основном на выполнение практических работ. Большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов.

Анализ содержания программы в соответствии с критериями показывает, что:

1. содержательное распределение по темам дидактически соответствует разделам;
2. почасовое распределение тем по разделам – оптимально (отражает объем и сложность учебного материала);
3. дидактические единицы и выделенный объем времени на их освоение в форме практических занятий, контрольных работ и самостоятельной работы полностью обеспечивают достижение результатов обучения (знания и умения);
4. тематика практических занятий и самостоятельной работы позволяет формировать определенные во ФГОС умения;
5. уровень освоения учебного материала определен с учетом формируемых умений в процессе выполнения практических занятий и самостоятельной работы студентов;

Содержание программы учебной практики обеспечивает приобретение умений и знаний в соответствии с требованиями ФГОС, конкретизирует требования ФГОС.

Определенные в разделе «Условия реализации программы учебной практики» учебные кабинеты и требования к их материально-техническому обеспечению, соответствуют требованиям ФГОС и обеспечивают достижение заданных результатов обучения. Перечисленное оборудование и

технические средства обучения позволяют проводить все виды практических занятий, предусмотренных программой учебной практики.

Программой определен перечень учебных изданий, состоящий из 8 единиц основного источника и 7 единиц дополнительных, рекомендуемых для использования в образовательном процессе; перечень Интернет-ресурсов.

В разделе «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины» представлены основные показатели оценки результата обучения.

Рецензент

