Экспертное заключение

на программу государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ГБПОУИО «ИАТ»

Федотов СВ., начальник бюро технического обслуживания вычислительной техники Иркутского авиационного завода - филиала ПАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» осуществил экспертизу программы государственной итоговой аттестации выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ГБПОУИО «ИАТ».

Представленная на экспертизу программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) устанавливает порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации.

В представленной программе ГИА определена форма проведения ГИА, указан объем времени на подготовку и проведение ГИА, установлены сроки ее проведения.

В разделе «Условия подготовки и процедура проведения защиты ДП» прописаны условия допуска к ГИА.

Представлена примерная тематика дипломных проектов, которая в полной мере отражает готовность выпускников специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы к профессиональной деятельности и отражает сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций, а именно:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.

ПК 1.2. Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.

ПК 1.3. Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.

ПК 1.4. Определять показатели надежности и качества проектируемых цифровых устройств.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно - технической документации.

ПК 2.1. Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем.

ПК 2.2. Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем.

ПК 2.3. Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.

ПК 3.1. Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.2. Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.3. Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.

Отражены функции руководителя ДП, консультанта и нормоконтролёра.

В разделе «Требования к структуре и содержанию ДП» четко прописано содержание пояснительной записки с наименованиями входящих в нее разделов.

В разделе «Рецензирование ДП» отражена процедура рецензирования дипломного проекта, основные пункты содержания рецензии.

В разделе «Защита ДП» перечислены документы предоставляемые членам ГЭК, и указаны нормативные документы, которыми руководствуется ГЭК в своей работе. Представлена информация о процедуре защиты дипломного проекта, критерии оценки ДП.

Также в программе проведения ГИА описывается организация повторного прохождения ГИА и порядок подачи и рассмотрения апелляций.

Представленная к экспертному заключению программа проведения ГИА соответствует:

- Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Порядку организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464;
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования от 16 августа 2013 г. № 968;
- Уставу образовательной организации;
- Федеральным государственным образовательным стандартам.

Программа ГИА представляет собой завершенный, самостоятельный нормативный документ.

Всесторонний анализ представленной программы проведения ГИА показал, что она составлена в соответствии с ФГОС СПО и позволяет определить уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Эксперт _____ /С.В. Федотов/

«07» декабря 2016 г.

Зам. нач. отдела