

Заключение работодателя
на фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации
программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации студентов (далее – фонды оценочных средств), завершающих обучение по профессиональной образовательной программе специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ГБПОУИО «ИАТ» являются приложением к программе государственной итоговой аттестации выпускников.

Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы, выполняемой в виде дипломного проекта.

Структура фондов оценочных средств включает все подразделы задания на дипломный проект, критерии оценивания каждого подраздела задания по балльной системе, при этом отдельно оценивается выполнение пояснительной записки, программной и графической части. Итоговая оценка определяется по суммарному количеству баллов.

Разработанное задание на дипломный проект позволяет оценить сформированность следующих видов профессиональной деятельности:

1. Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции;
2. Производить тестирование и отладку микропроцессорных систем;
3. Проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

Разработанные ГБПОУИО «ИАТ» критерии требований к подразделам дипломного проекта позволяют оценить уровень разработки студентом каждого подраздела дипломного проекта, понимание им устройства и принципа работы средств вычислительной техники, принципов проектирования и программирования микропроцессорных систем, техническое и обслуживание СВТ, а также экономическое обоснование проекта.

Критерии требований графической части позволяют оценить уровень готовности студента при работе в САПР, его способности к проектированию электронных и микропроцессорных устройств, умение выполнять техническое обслуживание и ремонт СВТ и периферийных устройств.

Таким образом, фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации представлены в полном объеме, их содержание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы и рекомендуются к утверждению.

Генеральный директор ООО «СМАРТ ТЕХНОЛОДЖИ»

 /Е.А. Шекунов/
«29» ноября 2022 г.

