

**Предварительное положительное заключение работодателя**  
на фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным  
модулям программы подготовки  
специалистов среднего звена специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирования  
квалификация – Разработчик веб и мультимедийных приложений  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Иркутской области «Иркутский авиационный техникум»

Представленные на экспертизу фонды оценочных средств (далее – ФОС) для промежуточной аттестации по профессиональным модулям по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирования, квалификация – Разработчик веб и мультимедийных приложений, являются основными составляющими профессиональных модулей.

Структура ФОС разработана в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

ФОС для промежуточной аттестации профессиональных модулей, включает в себя ФОС междисциплинарных курсов, учебных и производственных практик.

Содержание представленных ФОС отражает оценку достижений запланированных результатов обучения и уровня сформированности у обучающихся профессиональных компетенций, а также результаты достижения практического опыта в определенном виде деятельности, заявленных в образовательной программе.

На квалификации разработчик веб и мультимедийных приложений осваиваются следующие профессиональные модули:

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем;

ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений;

ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Материалы, представленные в ФОС, позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить степень сформированных профессиональных компетенций, определить уровень владения видами деятельности для получения данной квалификации.

Следует отметить, что задания, представленные в ФОС, полностью охватывают материал по темам профессиональных моделей. В содержании заданий отображаются все требования, а также практические ситуации, которые могут быть уже после завершения обучения:

– анализ, проектирование и разработка сайтов для сети Интернет посредством сочетания различных художественных и творческих средств с программным обеспечением, языками сценариев и интерфейсом с операционными средами;

– проектирование и разработка цифровых мультимедийных изображений, презентаций, игр, звуковых и видеоклипов, и Интернет-приложений с

использованием мультимедийного программного обеспечения, средств и утилит, интерактивной графики и языков программирования;

– поддержка связи с сетевыми специалистами по таким связанным с Интернет вопросами, как безопасность и размещение веб-сайтов с целью контроля и обеспечения безопасности в сети Интернет и безопасности веб-сервера, распределение места, доступ пользователей, непрерывное функционирование, резервирование веб-сайта и восстановление после аварий;

– проектирование, разработка и интеграция машинного кода с другими специализированными входными данными, включая файлы изображений, звуковые файлы и языки сценариев, с целью разработки, сопровождения и поддержки веб-сайтов;

– оказание содействия при анализе, определении и разработке Интернет-стратегий, методологий и планов развития на основе Web.

Представлены формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, комплексный экзамен.

Комплексный экзамен, включает в себя набор из двух и более МДК входящих в профессиональный модуль.

В данной квалификации комплексные экзамены проводятся по данным МДК:

1) МДК.05.02 Разработка кода информационных систем

МДК.05.03 Тестирование информационных систем

Экзамены по профессиональным модулям представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателей и проверяют готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III. «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

По ПМ.05, ПМ.08 и ПМ.09 экзамены проводятся в 8 семестре по окончании производственной практики (по профилю специальности).

Всесторонний анализ представленных фондов оценочных средств показал, что они составлены в соответствии с ФГОС СПО, позволяют определить уровень подготовки и степень его готовности к профессиональной деятельности.

Таким образом, ФОС для промежуточной аттестации представлены по профессиональным модулям в полном объеме, их содержание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирования, квалификация Разработчик веб и мультимедийных приложений рекомендованы ГБПОУ ИО «ИАТ» для утверждения.

Начальник бюро автоматизации управления  
документами отдела автоматизированных систем  
управления предприятия ИАЗ – филиала  
ПАО «Корпорация «Иркут»

 / Шестакова С. В./