

Предварительное положительное заключение работодателя
на фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональному
модулю

**ПМ.09 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕБ-
ПРИЛОЖЕНИЙ**

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) по профессиональному модулю, включают методические и контрольно-оценочные материалы, предназначенные для оценивания сформированности результатов обучения: знаний, умений, профессиональных и общих компетенций.

Структура ФОС разработана в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. ФОС профессионального модуля включает в себя контрольно-оценочные средства междисциплинарных курсов (далее – МДК), учебной и производственной практик. Содержание представленного ФОС отражает оценку достижений освоения вида деятельности по разработке модулей программного обеспечения и определение уровня сформированности у обучающихся профессиональных компетенций, а также результаты достижения практического опыта в определенном виде деятельности, заявленных в образовательной программе.

В рамках данного профессионального модуля проводятся экзамены по МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений и МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений. По МДК 09.02 – дифференцированный зачет.

ФОС включают задания из области принципов функционирования поисковых сервисов и особенности оптимизации веб-приложений под них и умений использовать язык разметки страниц веб-приложения, кодировать на скриптовых языках программирования и применять в работе системы контроля версий в соответствии с регламентом использования систем контроля версий (по МДК 09.01). В ФОС по МДК 09.02 демонстрируются умения применять методы оптимизации веб-приложений под социальные медиа, выполнять оптимизацию и рефакторинг программного кода, работать с системами продвижения веб-приложений. В МДК 09.03 представлены задания покрывающие профессиональные компетенции в области аудита безопасности веб-приложений, модифицировании веб-приложения с целью внедрения программного кода по обеспечению безопасности его работы, обеспечении безопасной и бесперебойной работе веб-приложений.

По ПМ.09 экзамен проводятся в 8 семестре. Материалы, представленные в ФОС, позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить степень сформированных профессиональных и общих компетенций, определить уровень владения видом профессиональной деятельности, необходимых для получения квалификации – разработчик веб и мультимедийных приложений.

Экзамен по профессиональному модулю представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателей и проверяют готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной – ревьюирование программных продуктов, а также уровень сформированности у него компетенций, определенных в разделе III. «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Всесторонний анализ представленных фондов оценочных средств показал, что они составлены в соответствии с ФГОС СПО 09.02.07 Информационные системы и программирования, квалификация – разработчик веб и мультимедийных приложений, позволяют определить уровень подготовки и степень его готовности к профессиональной деятельности и рекомендованы ГБПОУИО «ИАТ» для утверждения.

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



/ Шестакова С. В. /