

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

ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

программы подготовки

специалистов среднего звена специальности

09.02.07 Информационные системы и программирования

квалификация – Администратор баз данных

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 дифференцированный зачет проводится по МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения, МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения и МДК.02.03 Математическое моделирование.

ФОС включают задания по технологии разработки программного обеспечения, отражающие весь жизненный цикл разработки программного продукта. В рамках МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения предложены задания на проверку знаний о современных технологиях и инструментах интеграции, методов и способов идентификации сбоев и ошибок при интеграции приложений, основных методов отладки при интеграции. МДК.02.03 Математическое моделирование представлены заданиями на понимание основ понятий математического моделирования, детерминированных задач, систем массового обслуживания. Имеются задания на построение простейших математических моделей, решение задач линейного программирования и задач в условиях неопределенности.

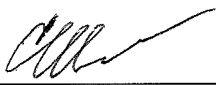
По ПМ.02 экзамен проводятся в 7 семестре. Материалы, представленные в ФОС, позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить

степень сформированных профессиональных и общих компетенций, определить уровень владения видом профессиональной деятельности, необходимых для получения квалификации – администратор баз данных.

Экзамен по профессиональному модулю представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателей и проверяют готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности – осуществление интеграции программных модулей, 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 по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирования, квалификация Администратор баз данных и профессиональным стандартом «Администратор баз данных», позволяют определить уровень подготовки и степень готовности обучающихся 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./