Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Курганский педагогический колледж» Аттестационный лист

*Ф.И.О. студента*

проходившего (ей) *производственную* практику по профессиональному модулю

ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем

в организации

,

*наименование организации*

в объеме 144 часа с «16» ноября 2021 г. по «14» декабря 2021 г.

Результаты аттестации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональные**  **компетенции**  **(код и наименование)** | **Основные показатели оценки результата** | **Оценка**  **сформированности ПК**  **(3-высокий**  **2-средний**  **1-низкий)** |
| ПК 5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему | ОПОР 5.1.1. Собраны исходные данные для разработки проектной документации |  |
| ОПОР 5.1.2. Проведено описание предметной области, создана модель as-is |  |
| ОПОР 5.1.3. Рассмотрены системы-аналоги |  |
| ОПОР 5.1.4. Создана модель to-be, поставлена задача на разработку ИС |  |
| ОПОР 5.1.5. Выбраны методология и основные средства проектирования ИС |  |
| ПК 5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика | ОПОР 5.2.1. Проектная документация соответствует рассматриваемой предметной области |  |
| ОПОР 5.2.2. Создана модель проектируемой предметной области с помощью одного из современных программных средств |  |
| ОПОР 5.2.3. Обоснован выбор архитектуры и средств разработки ИС |  |
| ОПОР 5.2.4. Правильно определены модули проектируемой ИС, спроектирована база данных |  |
| ОПОР 5.2.5. Спланированы работы по созданию ИС |  |
| ПК 5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием | ОПОР 5.3.1. Система авторизации и регистрации пользователя работает |  |
| ОПОР 5.3.2. Пароль не хранится в базе данных в открытом виде |  |
| ОПОР 5.3.3. Работают правила валидации, невозможна SQL-инъекция |  |
| ОПОР 5.3.4. При авторизации пользователь попадает только в разрешенный раздел и не может попасть в раздел, доступ в который для него ограничен, не только через меню на панели, но и по ссылкам |  |
| ОПОР 5.3.5. Пользователь не может совершать неразрешенные действия в информационной системе |  |
| ПК 5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием | ОПОР 5.4.1. Создан и работает модуль администратора для управления правами доступа пользователей |  |
| ОПОР 5.4.2. В ИС содержится хотя бы один пользовательский модуль, созданный по своему заданию |  |
| ПК 5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы | ОПОР 5.5.1. Разработан план и сценарии тестирования ИС |  |
| ОПОР 5.5.2. Проведено функциональное тестирование ИС |  |
| ОПОР 5.5.3. Проведено тестирование пользовательского интерфейса |  |
| ОПОР 5.5.4. Проведено тестирование безопасности |  |
| ПК 5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы | ОПОР 5.6.1. Руководство администратора разработано и содержит понятные инструкции по управлению |  |
| ОПОР 5.6.2. Руководство пользователя разработано и содержит понятные инструкции по пользованию системой |  |
| ПК 5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации | ОПОР 5.7.1. Выполнена оценка информационной системы, выявлены возможности ее модернизации. Имеются предложения по модернизации |  |

**Характеристика работы студента**

Дата: Оценка:

Руководитель практики / наставник в организации/:

\_ / /

(должность, Ф.И.О., подпись)

Директор организации \_/ / МП