ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение   
«Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова»

(ОГБПОУ «КЭТ им.Ф.В.Чижова»)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Студент*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,*

*ФИО*

обучающийся по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», квалификация «Специалист по информационным системам», 4 курс, группа 4-2 ИС, очная форма обучения, прошел производственную практику **по профилю специальности**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**в период с «09» января 2023г. по «15» апреля 2023г. на предприятии

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

где показал уровень освоения профессиональных компетенций, показав качество работы в соответствии с требованиями:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компетенции** | **Уровень освоения обучающимся профессиональных компетенций** | | **Качество выполнения работ, в соответствии с требованиями** | |
| ОК, ПК | **Высокий / средний / низкий**  Заполняется руководителем практики от предприятия | | **Соответствует / не соответствует**  Заполняется руководителем практики от предприятия | |
| **Общие компетенции** | | | | |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |  | |  | |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |  | |  | |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |  | |  | |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |  | |  | |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |  | |  | |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |  | |  | |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |  | |  | |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |  | |  | |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |  | |  | |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. |  | |  | |
| ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |  | |  | |
| **Профессиональные компетенции** | | | | |
| **ПК 02. Осуществление интеграции программных модулей** |  | |  | |
| ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент. |  | |  | |
| ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение. |  | |  | |
| ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. |  | |  | |
| ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. |  | |  | |
| ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. |  | |  | |
| **ПК 03. Ревьюирование программных продуктов** |  | |  | |
| ПК 3.1. Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией. |  | |  | |
| ПК 3.2. Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям. |  | |  | |
| ПК 3.3. Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма. |  | |  | |
| ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием. |  | |  | |
| **ПК 05. Проектирование и разработка информационных систем** |  | |  | |
| ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. |  | |  | |
| ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика. |  | |  | |
| ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. |  | |  | |
| ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. |  | |  | |
| ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. |  | |  | |
| ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. |  | |  | |
| ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. |  | |  | |
| **ПК 06. Сопровождение информационных систем** |  | |  | |
| ПК 6.1. Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. |  | |  | |
| ПК 6.2. Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. |  | |  | |
| ПК 6.3. Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы. |  | |  | |
| ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. |  | |  | |
| ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием. |  | |  | |
| **ПК 07. Соадминистрирование баз данных и серверов** |  | |  | |
| ПК 7.1. Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов. |  | |  | |
| ПК 7.2. Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов. |  | |  | |
| ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов. |  | |  | |
| ПК 7.4. Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции. |  | |  | |
| ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации. |  | |  | |
| ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ПО ПРАКТИКЕ: | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Руководитель практики от предприятия | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф. И. О. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | «\_\_\_\_» \_\_\_\_20\_\_  печать предприятия |
| Руководитель практики от техникума | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф. И. О. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  должность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | «\_\_\_\_» \_\_\_20\_\_ |
| С результатами прохождения практики ознакомлен | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф. И. О. | студент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | «\_\_\_\_» \_\_\_\_20\_\_ |