Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

ХИИК СибГУТИ

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество обучающегося

обучающийся (аяся) в группе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по специальности среднего профессионального образования Программирование в компьютерных системах

Место проведения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 наименование организации, юридический адрес

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Время проведения практики

с « 13 » апреля 2020 г. По « 10 » мая 2020 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| успешно прошел (ла) производственную (преддипломную) практикуРезультаты аттестации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Профессиональные и общие компетенции (согласно ФГОС СПО) | Виды работ | Интегральная оценка |
| ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных продуктовПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулейПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуляПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций | Проанализировать основные прикладные приложения, используемые на предприятии (назначение, описание, принцип работы), состав по предприятию |  |
| Проанализировать системные программные разработки, выполненные на предприятии.  |  |
| Разработать программу, связанную с деятельностью предприятия, выполнить отладку, тестирование, оптимизацию, разработать функциональную схему, блок-схему.  |  |
| ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данныхПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных ПК 2.3. Решать вопросы администри­ро­вания базы данныхПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных | Изучение корпоративной сети передачи данных на предприятии: структура, сервисы и службы в КСПД |  |
| Проанализировать локальную сеть предприятия (общая схема, используемые коммутаторы и маршрутизаторы) |  |
| Проанализировать IP-адреса­цию сети предприятия (номер сети, маска сети, адрес шлюза, DNS-сервера, диапазон и количество адресов)Проанализировать организацию доступа к сети Интернет |  |
| Выполнение конфигурирования сетевых устройств для организации КСПД, конфигурирования серверного программного обеспечения по DNS, mail, AD, FS, резервного копирования и восстановления, доступ к ресурсам |  |
| Проанализировать базы данных, используемые на предприятии: назначение, таблицы (название, атрибуты, ключевые поля), виды связей между таблицами, модель данных, архитектура и схема БД, принцип работы базы данных, поиск и фильтрация по полям, расчеты в БД, тестовый пример. Подготовка запросов и отчетов |  |
| Проанализировать сетевые приложения и инструментальные средства создания клиентской части сетевых приложений |  |
| Проанализировать применяемые методы и способы защиты информации в базах данных |  |
| ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программ­ного обеспеченияПК 3.2. Выполнять интеграцию моду­лей в программную системуПК 3.3. Выполнять отладку программ­ного продукта с использова­нием специализированных программ­ных средствПК 3.4. Осуществлять разработку тес­то­вых наборов и тестовых сцена­риевПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодированияПК 3.6 Разрабатывать технологическую документацию | Структурирование программ­ной документации предприятия, оценка ее составляющих и применения |  |
| Проанализировать документа­цию по программным сред­ствам, применяемым на пред­при­я­тии.  |  |
| Проанализировать инструмен­тальные средства разработки программного обеспечения, ис­пользуемые на предприятии |  |
| Ознакомиться и проанализиро­вать техническое оснащение и организацию рабочих мест (по профилю специальности) |  |
| Анализ сертификатов соответ­ствия программных продуктов предприятия (при наличии) |  |
| Проанализировать используе­мые на предприятии методы и средства защиты от несанк­ционирован­ного доступа к инфор­мации, виды средств реализации защиты информации от вредоносного программного обеспечения |  |
| ПК 4.1. Подготавливать к работе, настраивать периферийные устройства персонального компьютера и оргтехнику ПК 4.2. Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетейПК 4.3. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данныхПК 4.4. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов ИнтернетаПК 4.5. Создавать и обрабатывать объекты мультимедиа, использовать мультимедийные технологии для представления информации | Выполнение подготовки к работе, настройка и обслуживание аппаратного обеспечения и операционной системы персонального компьютера, периферийных устройств, оргтехники. Установка программного обеспечения и выполнение регламентов по его обновлению |  |
| Ознакомиться с компонентами программных офисных средств, и их применением в службах предприятия (текстовыми ре­дакторами, электронными таб­лицами, редакторами презента­ций и др.). |  |
| Создавать, редактировать и форматировать текстовые и графические документы, электронные таблицы, базы данных, необходимые предприятию, осуществлять по­иск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета, работать с презентациями |  |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |  |  |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |  |  |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |  |  |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |  |  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |  |  |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |  |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |  |  |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |  |  |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |  |  |

Продемонстрированы общие и профессиональные компетенции: |

|  |  |
| --- | --- |
| Профессиональные и общие компетенции (согласно ФГОС СПО) | Продемонстрированы (да/нет) |
| ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент  |  |
| ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля  |  |
| ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных продуктов |  |
| ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей |  |
| ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля |  |
| ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций |  |
| ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных |  |
| ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных  |  |
| ПК 2.3. Решать вопросы администри­ро­вания базы данных |  |
| ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных |  |
| ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программ­ного обеспечения |  |
| ПК 3.2. Выполнять интеграцию моду­лей в программную систему |  |
| ПК 3.3. Выполнять отладку программ­ного продукта с использова­нием специализированных программ­ных средств |  |
| ПК 3.4. Осуществлять разработку тес­то­вых наборов и тестовых сцена­риев |  |
| ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования |  |
| ПК 3.6 Разрабатывать технологическую документацию |  |
| ПК 4.1. Подготавливать к работе, настраивать периферийные устройства персонального компьютера и оргтехнику  |  |
| ПК 4.2. Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей |  |
| ПК 4.3. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных |  |
| ПК 4.4. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета |  |
| ПК 4.5. Создавать и обрабатывать объекты мультимедиа, использовать мультимедийные технологии для представления информации |  |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |  |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |  |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |  |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |  |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |  |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |  |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |  |

|  |
| --- |
| Оценка за практику ­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись и ФИО руководителя практики,  ответственного лица организацииЗаключение ПЦК Производственная (преддипломная) практика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (зачтена / не зачтена) Руководитель практики от ХИИК СибГУТИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись руководителя ФИО руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 года |