

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

успешно прошел (ла) производственную (преддипломную) практику

### Результаты аттестации

Профессиональные и общие компетенции (согласно ФГОС СПО)	Виды работ	Интегральная оценка	
ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент	Проанализировать основные прикладные приложения, используемые на предприятии (назначение, описание, принцип работы), состав по предприятию		
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			Проанализировать системные программные разработки, выполненные на предприятии.
ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей			Разработать программу, связанную с деятельностью предприятия, выполнить отладку, тестирование, оптимизацию, разработать функциональную схему, блок-схему.
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	Изучение корпоративной сети передачи данных на предприятии: структура, сервисы и службы в КСПД		
ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных			
ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных			Проанализировать локальную сеть предприятия (общая схема, используемые коммутаторы и маршрутизаторы)
ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных			Проанализировать IP-адресацию сети предприятия (номер сети, маска сети, адрес шлю-

	за, 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	С Петровой
ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения	Структурирование программной документации предприятия, оценка ее составляющих и применения	
ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему	Проанализировать документацию по программным средствам, применяемым на предприятии.	
ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств	Проанализировать инструментальные средства разработки программного обеспечения, используемые на предприятии	
ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев	Ознакомиться и проанализировать техническое оснащение и организацию рабочих мест (по профилю специальности)	
ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования	Анализ сертификатов соответствия программных продуктов предприятия (при наличии)	
ПК 3.6 Разрабатывать технологическую документацию		

	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 сетей ПК 4.3. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных	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	
ПК 4.4. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета	Ознакомиться с компонентами программных офисных средств, и их применением в службах предприятия (текстовыми редакторами, электронными таблицами, редакторами презентаций и др.).	
ПК 4.5. Создавать и обрабатывать объекты мультимедиа, использовать мультимедийные технологии для представления информации	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 организации

Заключение ПЦК

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

Производственная (преддипломная) практика \_\_\_\_\_ с оценкой \_\_\_\_\_   
 (зачтена / не зачтена)

Руководитель практики от ХИИК СибГУТИ \_\_\_\_\_   
 \_\_\_\_\_

подпись руководителя

ФИО руководителя

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ года