**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**по профилю специальности**

Студент Аминов Арслан Гайнетдинович

*ФИО*

обучающийся на 4 курсе (группа 19П-1) по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация **программист**) успешно прошел **ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (преддипломную)**

в объеме 144 час. с «\_\_» апреля по «\_\_» мая 2023 г.

в организации АО «Уфанет», г. Уфа, ул. пр-т. Октября, 4/3

*наименование и юридический адрес*

**Виды и качество выполнения работ с целью оценки сформированности общих и профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики*** | ***Оценка выполнения каждого вида работ*** |
| Составление описания предметной области задачи. Исследование бизнес- процессов разрабатываемой системы. |  |
| Проектирование программного продукта. |  |
| Описание входной и выходной информации. Проектирование базы данных. Описание структуры базы данных. Создание контрольного примера. Составление пакета тестов. |  |
| Составление требований к программному продукту |  |
| Проектирование модулей ПО. Разработка модулей программы. Разработка программных модулей в выбранной среде программирования. |  |
| Тестирование программного продукта. Создание протокола тестирования |  |
| Составление программной документации: описание программы, руководство пользователя |  |
| **Интегральная оценка:** |  |

Аттестуемый (ая) продемонстрировал(а) / не продемонстрировал(а) владение общими компетенциями и видами профессиональной деятельности (*необходимо отметить значком ✓ продемонстрированные 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 Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.



ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.



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 языках.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере



ВПД 1. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем



ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК.1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

ВПД 2. 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.

ВПД 4. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.



ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

ВПД 11. Разработка, администрирование и защита баз данных.



ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

ПК 11.5. Администрировать базы данных.

ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. Руководитель практики

от предприятия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Э.В. Байбурин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Руководитель