**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ**

*ФИО*

обучающий(я)ся на **IV** курсе по специальности СПО

**230115 (09.02.03) Программирование в компьютерных системах**

*(код и наименование)*

успешно прошел(ла) **преддипломную практику**

в объеме **144** часа с «18» апреля 2016 г. по «14» мая 2016г.

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование организации, юридический адрес)*

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика |
| 1 | **Сбор сведений о предприятии (организации)**  Сбор общих сведений о предприятии (организации) и отделе – месте прохождения преддипломной практики.  Описание основных направлений деятельности предприятия (организации).  Анализ и краткое описание используемых на предприятии (в организации) технических средств и программного обеспечения.  Описание правил и норм охраны труда, техники безопасности рабочего места оператора ЭВМ и техника. | Работа выполнена в соответствии с требованиями организации. |
| 2 | **Работа с нормативно-методическими материалами**  Сбор, систематизация и анализ существующих материалов по предложенной теме работы.  Изучение и работа с нормативно – методическими материалами и стандартами оформления документов (российскими: ГОСТ, ЕСПД, ЕСКД и т.п.) | Работа выполнена в соответствии с требованиями организации. |
| 3 | **Совершенствование профессиональных компетенций**  Выполнение разработки спецификаций отдельных компонент.  Осуществление разработки кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.  Выполнение отладки программных модулей с использованием специализированных программных средств.  Выполнение тестирования программных модулей.  Осуществление оптимизации программного кода модуля.  Разработка компонентов проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.  Разработка объектов базы данных.  Реализация базы данных в конкретной системе управления базами данных (СУБД).  Решение вопросов администрирования базы данных.  Реализация методов и технологий защиты информации в базах данных.  Анализ проектной и технической документации на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.  Выполнение интеграции модулей в программную систему.  Выполнение отладки программного продукта с использованием специализированных программных средств.  Осуществление разработки тестовых наборов и тестовых сценариев.  Произведение инспектирования компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.  Разработка технологической документации. | Работа выполнена в соответствии с требованиями организации. |
| 4 | **Оформление дневника и отчета по практике**  Оформление дневника и отчета по практике согласно требованиям нормоконтроля. | Работа выполнена в соответствии с требованиями организации. |

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (дополнительно используются произвольные критерии по выбору ОУ)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «­­ \_\_\_ » \_ \_\_ 2016 г. Подпись руководителя практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица (базы практики)

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

*(ФИО, должность, печать)*