ГАПОУ «Читинский педагогический колледж»

Кафедра информационных технологий и программирования

**ОТЧЕТ**

о прохождении производственных практик

ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем,

ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей

студента(тки) 4 курса группы 401

специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Арефьева Екатерина Вячеславовна**

Место практики: Автономная некоммерческая организация Забайкальский центр дистанционного образования

Сроки практики: 07.09.2020г. – 25.09.2020г.

Руководитель практики от организации: Милютина Я.Ю.

Дата защиты отчета «25 » сентября 2020г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Чита 2020

**Содержание практики**

**Задание №1. Описание специфики деятельности организации:**

1. Автономная некоммерческая организация Забайкальский центр дистанционного образования, создана в июне 2006 года.
2. Разработка программного обеспечения.
3. Разработка программного обеспечения и его сопровождение.
4. Отдел разработки программного обеспечения – 4 чел. Отдел сопровождения программного обеспечения – 3 чел.
5. Отделы оснащены современным компьютерным оборудованием на 100%

**Задание №2. Ведение хронометража выполненных работ (ежедневно):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **07.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Изучение технического задания проекта. Определение аппаратных средств для реализации технического задания |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **08.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка плана алгоритма выполнения проекта. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **09.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Рассмотрение дизайна проекта. Осуществление начальных форм. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **10.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Рассмотрены коды для осуществления проекта и изучена информация по теме. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **11.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Консультация с руководителем практики. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **14.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Консультация с руководителем практики. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **15.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка начальных форм проекта. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **16.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Тестирование форм регистрации и авторизации. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **17.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка форм для работы с данными из БД. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Дата:** | **18.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** |  | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Консультация с руководителем практики. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **21.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Консультация с руководителем практики. |  |  |  |
|  | Разработка частей кода и частичное тестирование. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **22.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка частей кода и частичное тестирование. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **23.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка частей кода и частичное тестирование. |  |  |  |
|  | Разработка версии для слабо-видящих |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **24.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Разработка частей кода и частичное тестирование. |  |  |  |
|  | Разработка версии для слабо-видящих. |  |  |  |
|  | Подготовка к итоговой конференции. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Дата:** | **25.09.2020** |
| **№** | **Виды работ** | **Подпись проверяющего** | **Комментарии проверяющего** | **Комментарии студента** |
|  | Подготовка к итоговой конференции. |  |  |  |

**Рефлексия**

Закончите следующие предложения:

1. Самое сложное на этой практике для меня было уложиться во времени.
2. Больше всего мне понравилось изучать новое.
3. Мне не хватило знаний в некоторых моментах.
4. В этой практике я бы изменила сроки сдачи.
5. Я порадовалась, что благодаря практики я повторила изученные материалы и изучила много нового.
6. Содержание практики (задания) считаю нормальным.
7. Оценка прохождения практики (по 5-бальной системе):

* Взаимодействие с it-специалистом организации - 5
* Мое настроение во время прохождения практики - 4

|  |
| --- |
|  |
| ГАПОУ «Читинский педагогический колледж»  Кафедра информационных технологий и программирования |
| **аттестационный лист по практике** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Арефьева Екатерина Вячеславовна | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | *[фамилия, имя, отчество полностью]* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| обучающийся на | | | | | 4 | курсе по специальности СПО | | | | | | | | | | |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[код и наименование специальности]* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| успешно прошел учебную практику по профессиональному модулю | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ. 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[код и наименование профессионального модуля]* | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в объеме | 108 | | | час. с | | 07 |  | 09 |  | 2020 | по | 25 |  | 09 |  | 2020 |
|  |  | | |  | | *[день]* |  | *[месяц]* |  | *[год]* |  | *[день]* |  | *[месяц]* |  | *[год]* |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в организации | | | Автономная некоммерческая организация Забайкальский центр дистанционного образования, создана в июне 2006 года | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[наименование организации]* | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Критерии**  **оценки (+ или -)** |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |  |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |  |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |  |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |  |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |  |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |  |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |  |
| ОК 8 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |  |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. |  |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Критерии оценки**  **(5-бальная шкала)** |
| 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность |  |  | Фурс В.М. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | 25 |  | сентября |  | 2020 года |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

М.П.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики |  |  | Милютина Я.Ю. |
| Милютина Я.Ю., заведующая кафедрой  ИТиП |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 25 |  | сентября |  | 2020 года |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| ГАПОУ «Читинский педагогический колледж»  Кафедра информационных технологий и программирования |
| **аттестационный лист по практике** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Арефьева Екатерина Вячеславовна | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | *[фамилия, имя, отчество полностью]* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| обучающийся на | | | | | 4 | курсе по специальности СПО | | | | | | | | | | |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[код и наименование специальности]* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| успешно прошел учебную практику по профессиональному модулю | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ. 02 Осуществление интеграции программных модулей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[код и наименование профессионального модуля]* | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в объеме | 108 | | | час. с | | 07 |  | 09 |  | 2020 | по | 25 |  | 09 |  | 2020 |
|  |  | | |  | | *[день]* |  | *[месяц]* |  | *[год]* |  | *[день]* |  | *[месяц]* |  | *[год]* |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в организации | | | Автономная некоммерческая организация Забайкальский центр дистанционного образования, создана в июне 2006 года | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *[наименование организации]* | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Критерии**  **оценки (+ или -)** |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |  |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |  |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |  |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |  |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |  |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |  |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |  |
| ОК 8 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |  |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. |  |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Критерии оценки**  **(5-бальная шкала)** |
| 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность |  |  | Фурс В.М. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | 25 |  | сентября |  | 2020 года |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

М.П.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики |  |  | Милютина Я.Ю. |
| Милютина Я.Ю., заведующая кафедрой  ИТиП |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 25 |  | сентября |  | 2020 года |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |