Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ**

**(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ)**

ПМ 05 «Проектирование и разработка информационных систем»  
Вид производственной практики

Специальность09.02.07 Информационные системы и программирование

Код и наименование специальности

Студента(ки) \_\_\_3\_\_ курса \_\_\_\_И-34\_\_\_ группы

форма обучения очная

(очная, заочная)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

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

(название организации) (М.П.)

Срок практики с «21» октября 2024 г. по «25» ноября 2024 г.

Руководители практики

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись ФИО

М.П.

от техникума преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гуляй А.В.

должность подпись ФИО

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Батайск 2024

**Аттестационный лист**

**по практической подготовке (производственной практике)**

Студент(ка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО

обучающийся на 3 курсе группы И-34 по специальности

09.02.07 «Информационные системы и программирование». код и наименование специальности

Прошел(ла) практическую подготовку (производственную практику) ПМ 05 «Проектирование и разработка информационных систем»

вид производственной практики

в объеме 180 часов с «21» октября 2024 г. по «25» ноября 2024 г.

на предприятии (в организации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации, юридический адрес

Профессиональные компетенции и качество выполнения работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Профессиональные компетенции | Показатели оценки результата | Объем работ  (час.) | Отметка об уровне освоения профессиональной компетенции |
| ПК 5.1 | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. | 6 | освоен |
| ПК 5.2 | Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика | 6 | освоен |
| ПК 5.3 | Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием | 6 | освоен |
| ПК 5.4 | Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием | 6 | освоен |
| ПК 5.5 | Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы | 6 | освоен |
| ПК 5.6 | Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы | 6 | освоен |
| ПК 5.7 | Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. | 6 | освоен |

Общие компетенции и качество выполнения работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие компетенции | Показатели оценки результата | Отметка об уровне освоения |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | освоен |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | освоен |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 4 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 5 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | освоен |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | освоен |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | освоен |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | освоен |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | освоен |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | освоен |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | освоен |

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Результаты освоения компетенций выражаются в уровнях: высоком, среднем, низком.

Высокий уровень (5 баллов) – студент уверенно демонстрирует готовность и способность к самостоятельной исследовательской деятельности не только в стандартных, но и во внештатных ситуациях;

Средний уровень (4 балла) – студент выполняет все виды работ в стандартных ситуациях уверенно, добросовестно, рационально;

Низкий уровень (3 балла) – при выполнении видов работ студент нуждается во внешнем сопровождении и контроле.

Заключение: студент за время практики продемонстрировал владение профессиональными и общими компетенциями (на высоком, среднем или низком уровне).

|  |  |
| --- | --- |
| «25» ноября 2024 г.  МП | Подписи руководителя практики,  ответственного лица организации |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКА**  **по освоению общих компетенций**  Студента ГБПОУ РО «БТИТиР» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Место практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| Код и содержание  компетенции | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Графа |
| ОК 1 | Интерес к будущей профессии | Показал себя высококомпетентным во всех обл. работы | Проявляет интерес | Проявляет интерес изредка | Интерес не проявляет, но есть желание учиться | Безразличен к будущей профессии | 1 |
| ОК 2 | Организация собственной деятельности | Всегда высоко самоорганизован | Не было причин для жалоб | Случалась незначительная самонеорганизованность | Частые замечания и плохой исполнитель | Серьёзные замечания и нарушения. | 1 |
| ОК 3 | Ответственность за принятые решения | Ответственный, заслуживает доверия | В большинстве слу-чаев ответственный, заслуживает доверия | Ответственный, за редким исключением | Безответственный в сложных ситуациях | Нельзя доверять в работе | 1 |
| ОК 4 | Поиск и использование информации | Постоянный поиск и использование информации | Осуществлял поиск и использование информации | Изредка осуществлял поиск и использование информации | Требует принуждения к поиску и использованию информации | Безразличен к обновленной информации | 1 |
| ОК 5 | Использование информационно-коммуникационных технологий | Постоянно использует ИКТ | Использует ИКТ по необходимости | Использует ИКТ крайне редко | ИКТ не используются | ИКТ не используются вследствие неосвоенности | 1 |
| ОК 6 | Работа в коллективе и команде | Хорошо освоился и не было проблем | Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина | Иногда возникали проблемы | Плохая дисциплина и вызывающее поведение | Плохая дисциплина и дурное влияние на других | 1 |
| ОК 7 | Ответственность за работу членов команды | Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия | В большинстве случаев ответственен, заслуживает доверия | Ответственен, за редким исключением | Не готов нести ответственность за работу команды | Не способен к работе в команде | 1 |
| ОК 8 | Стремление к профессиональному и личностному развитию | Постоянно стремится | Стремится по мере необходимости | Овладевает необходимым минимумом | Стремление есть, из-за лени не развивается | Стремление отсутствует | 1 |
| ОК 9 | Ориентирование в условиях частой смены технологий | Всегда ориентирован и готов внедрять новые технологии | Ориентирован и готов внедрять новые технологии, если требуется | Ориентирован, но предпочитает работать по старому | Не ориентируется в условиях частой смены технологий | Не приспособлен к частой смене технологий | 1 |

Руководитель практики

от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись должность ФИО

Дата «25» ноября 2024 г. М.П.

**Характеристика**

**учебной и профессиональной деятельности**

**обучающегося во время практической подготовки (учебной практики)**

**ФИО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обучающийся по профессии специальности СПО

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

(код и наименование)

успешно прошел практическую подготовку (учебную практику) по профессиональному модулю ПМ 05 «Проектирование и разработка информационных систем»

(наименование профессионального модуля)

В объеме 180 час. с «21» октября 2024 г. по «25» ноября 2024г.

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

(наименование организации, юридический адрес)

Виды и качество выполнения работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды работ выполненные обучающимися во время практики | Объем работ | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика |
| Знакомство с рабочим местом, организационной структурой предприятия, изучение  основных направлений и основных показателей производственной деятельности предприятия | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение организационной структуры  и структуры управления базовым подразделением | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Характеристика и тематика работ, круг решаемых задач базового подразделения | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение и характеристика состава  автоматизированных систем (АС) и программного обеспечения предприятия | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение и характеристика технических средств и вычислительных сетей, имеющихся на предприятии. Изучение состава программной и эксплуатационной  документации, требования к их содержанию | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение предметной части темы задания на практику: изучение нормативной документации на существующую технологию обработки информации по теме задания на практику | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Проработка документооборота задачи, правил составления (заполнения) первичных  документов. Определение подразделений, участвующих в обработке информации по данной задаче, их функций, полномочий, разграничение ответственности | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Разработка модели архитектуры информационной системы | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Описание бизнес-процессов заданной предметной области | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение модели управления качеством процесса изучения модуля | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Проектирование спецификации информационной системы индивидуальному заданию | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Изучение средств автоматизированного документирования | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение диаграммы Деятельности, диаграммы Состояний и диаграммы Классов | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение диаграммы компонентов | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение диаграмм потоков данных | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Стоимостная оценка проекта  Технико-экономическое обоснование | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Построение и обоснование модели проекта | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Установка и настройка системы контроля версий | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Проектирование, разработка и тестирование интерфейса пользователя | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Разработка и тестирование графического интерфейса пользователя | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Реализация и тестирование алгоритмов обработки числовых данных | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Реализация и тестирование алгоритмов поиска | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Реализация и тестирование обработки табличных данных | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |
| Отладка приложения  Дифференцированный зачет | 6 | Соответствует с технологией и требованиям организации |

Характеристика учебной деятельности обучающегося во время практической подготовки (учебной практики).

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики, освоены.

Оценка 5(отлично)

Дата «25» ноября 2024

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гуляй А.В.

от техникума

Руководитель практики от организации

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

должность подпись ФИО

М.П.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

На студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

ГПБОУ РО «БТИТиР» группа И-34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в период практической подготовки (производственной практики) в

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

(наименование предприятия, учреждения, организации)

фактически проработал с «21» октября 2024 г. по «25» ноября2024 г.

и выполнял следующие виды работ: изучил инструктаж по технике безопасности, изучил цели и задачи практики, изучил требования к оформлению отчетной документации, участвовал в проведении переговоров с заказчиком и выяснении его первоначальных потребностей и бизнес- задач, собрал детальную информацию для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, участвовал в составлении технического задания для проекта, участвовал в создании сайта средствами НTML

(перечень работ и рабочих мест)

которые соответствуют специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Показатели выполнения производственных заданий:

Уровень теоретической подготовки: был хорошо подготовлен

Качество выполненных работ отлично справился с обязанностями помощника программиста, смог создать программное обеспечение.

Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности: весьма дисциплинированный работник. Технику безопасности соблюдал

Выводы и предложения: со своей должностью справился. Трудолюбив, компетентен и внимателен.

Дата «25» ноября 2024 г.

Руководитель практики от организации

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

должность подпись ФИО

М.П.