Государственное бюджетное образовательное учреждение

 **«Магаданский политехнический техникум»**

**ОТЧЁТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**(по профилю специальности)**

по профессиональным модулям:

**ПМ.02** Разработка и администрирование баз данных

**ПМ.03** Участие в интеграции программных модулей

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Группа 4ПЭВМ –30

 Выполнил студент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Руководитель практики: Бугаев Р.В.

Магадан

2020

**Содержание отчета о производственной практике**

1.Титульный лист

2. Лист задания на производственную практику.

3. Пакет документов о прохождении практики:

- аттестационный лист оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций;

- дневник учета выполненных работ при прохождении производственной практики;

- характеристика о студенте – практиканте.

4. Отчет о прохождении производственной практики на основании индивидуального задания.

**Оценка по производственной практике**

 Аттестация производственной практики проводится на основании пакета документов:

- аттестационный лист оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций;

- дневник учета выполненных работ при прохождении производственной практики;

- характеристика о студенте – практиканте.

Форма аттестации практики проводится в виде дифференцированного зачёта (по пятибалльной системе оценок).

**Требования к ведению дневника** **учета выполненных работ**

**при прохождении производственной практики**

1. Дневник является документом, подтверждающим выполнение производственных работ.

2. Запись в дневнике должна производиться ежедневно и содержать краткий перечень выполненных работ.

3. По окончании практики характеристика и дневник, подписываются руководителем практики от предприятия и заверяются печатью.

4. По окончании производственной практики, студент обязан сдать аттестационный лист и отчет по производственной практике руководителю практики от техникума.

 **ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Студент:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Специальность:** 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

**Группа:** 4ПЭВМ-30

**Место прохождения практики:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Время проведения практики:** с «\_23\_» \_марта\_\_ 2020 г. по «\_15\_»\_апреля\_2020 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название ПК** | **Задание на практику** |
| **ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных** |
| ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных.  | 1. Определение предметных областей 2. Работа с объектами баз данных в конкретной СУБД |
| ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной СУБД.  | 3.Создание объектов баз данных в конкретной СУБД4.Работа с манипулированием данных (заполнение, редактирование, удаление)5.Работа по сортировке, поиску и фильтрации данных, построение запросов |
| ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных. | 6. Работа по администрированию баз данных 7.Контроль доступа к данным, идентификация пользователей |
|  ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.  | 8. Работа по резервному копированию и восстановлению баз данных |
| **ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей** |
| ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.  | 1. Исследование предметной области и формирование требований к программному обеспечению.2. Изучение и построение структуры организации3. Разработка технического задания |
| ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.  | 4. Адаптация программного продукта к условиям функционирования |
| ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.  | 5. Проектирование программного продукта для решения задач автоматизации предприятия6.Отладка программного продукта с помощью инструментальных средств  |
| ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев. | 7. Контроль и проведение структурного и функционального тестирование программного продукта  |
| ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования. | 8.Анализ стандартов на разработку и эксплуатацию программного обеспечения  |
| ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию | 9. Разработка руководства пользователя на программный продукт10.Составление краткого справочного руководства на программный продукт |

Руководитель производственной практики от техникума: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бугаев Р.В./

«23» марта 2020

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

**Оценка результатов освоения профессиональных компетенций**

**производственной практики**

**Студент:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Специальность:** 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

**Группа:** 4ПЭВМ- 30

**Место прохождения практики:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Время проведения практики:** с «\_23\_» \_марта\_\_ 2020 г. по «\_15\_»\_апреля\_2020 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название профессиональных компетенций (ПК)** | **Оценка ПК** **зачтено / не зачтено** |
| **ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных** |
| ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных.  |  |
| ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной СУБД.  |  |
| ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных. |  |
|  ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.  |  |
| **ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей** |
| 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 |  |

 Результат прохождения практики (дифференцированный зачет)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Руководитель производственной практики от предприятия:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, расшифровка подписи, печать организации)

 Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**ДНЕВНИК**

**учета работ при прохождении производственной практики**

**Студент:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Специальность:** 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

**Группа:** 4ПЭВМ- 30

**Место прохождения практики:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Время проведения практики:** с «\_23\_» \_марта\_\_ 2020 г. по «\_15\_»\_апреля\_2020 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датаначалоработы | Кол-вочасов | Виды, выполненных работ |
| 23.03.2020 | 6 |   |
| 25.03.2020 | 6 |   |
| 26.03.2020 | 6 |   |
| 27.03.2020 | 6 |    |
| 28.03.2020 | 6 |   |
| 29.03.2020 | 6 |   |
| 30.03.2020 | 6 |   |
| 01.04.2020 | 6 |   |
| 02.04.2020 | 6 |   |
| 03.04.2020 | 6 |   |
| 04.04.2020 | 6 |   |
| 05.04.2020 | 6 |   |
| 06.04.2020 | 6 |   |
| 08.04.2020 | 6 |   |
| 09.04.2020 | 6 |   |
| 10.04.2020 | 6 |   |
| 11.04.2020 | 6 |   |
| 12.04.2020 | 6 |   |
| 13.04.2020 | 6 |   |
| 15.04.2020 | 6 |   |

**Качество выполнения работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (оценка)

**Руководитель производственной практики от предприятия:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, расшифровка подписи, печать организации)

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2020 г.

**Характеристика**

**на студента по освоению профессиональных компетенций**

(результаты освоения профессиональных компетенций, знание технологического процесса, качество выполнения работ, дисциплинированность, ответственность, компетентность, соблюдение правил охраны труда и техники безопасности).

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

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

**Руководитель производственной практики от предприятия:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись, расшифровка подписи, печать организации)

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2020 г.