**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«АМУРСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**(ГПОАУ АмАК)**

**ДНЕВНИК**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**(ПП 01.01, ПП 02.01, ПП 04.01)**

Студента \_\_\_ группы \_\_\_ курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Специальность/профессия 09.02.07 Информационные системы и программирование

Преподаватель-руководитель практики

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

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Руководитель практики от организации

должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Место прохождения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Срок прохождения практики с 04.09.2023 по 16.12.2023

2023/ 2024 учебный год

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД**

**ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

(фамилия, имя, отчество)

Специальность/профессия 09.02.07 Информационные системы и программирование

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Цель производственной практики – приобретение практического опыта и умения студентов применять полученные ими знания по специальности «Информационные системы и программирование» для решения конкретных задач, формирование компетенций, регламентируемых ФГОС СПО.

***ПМ 01.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем***

Срок прохождения практики **с 04.09.2023 по 07.10.2023**

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 программного модуля 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

**Виды работ, выполняемые при прохождении производственной практики по ПМ 01.01:**

| **Виды выполняемых работ** | **Отчетная документация** |
| --- | --- |
| Разрабатывать алгоритм решения поставленной задачи и реализовывать его  средствами автоматизированного проектирования. | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Разрабатывать код программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля. | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Использовать инструментальные средства на этапе отладки программного продукта. Проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию. | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию. Использовать инструментальные средства на этапе тестирования программного продукта. | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Анализировать алгоритмы, в том числе с применением инструментальных средств. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода. | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Разрабатывать мобильные приложения | Дневник  Отчет о прохождении практики |

***ПМ 02.01 Осуществление интеграции программных модулей***

Срок прохождения практики **с 09.10.2023 по 11.11.2023**

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

**Виды работ, выполняемые при прохождении производственной практики по ПМ 02.01:**

| **Виды выполняемых работ** | **Отчетная документация** |
| --- | --- |
| Анализ предметной области и формирование требований к базе данных в соответствии с поставленной задачей | Справка  Дневник |
| Разработка концептуальной модели базы данных в соответствии с поставленной задачей | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Даталогическое проектирование базы данных. Определение всех информационных единиц и связей между ними, задание их имен и типов, а также некоторых количественных характеристик.  Преобразование исходной инфологической модели в модель данных, поддерживаемую конкретной СУБД, и проверка адекватности полученной даталогической модели отображаемой предметной области | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Разработка сценариев работы с данными. Определение архитектуры системы | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Оформление требований и разработка технического задания по сертификации и сопровождению информационной системы (базы данных) | Дневник  Отчет о прохождении практики |

***ПП 04.01 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем***

Срок прохождения практики **с 13.11.2023 по 16.12.2023**

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.

**Виды работ, выполняемые при прохождении производственной практики по ПМ 04.01:**

| **Наименование работы** | **Виды выполняемых работ** | **Отчетная документация** |
| --- | --- | --- |
| Поддержка серверов | Компоненты аппаратных серверов. Сборка аппаратного сервера. Анализ серверов. Устранение неполадок аппаратного сервера. Настройка программного сервера. Администрирование программного сервера. Антивирусная защита. Настройка защиты. Установка программного сервера | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Внедрения программного обеспечения | Составление архитектуры программного обеспечения. Разработка детального проектирования. Создание плана управления конфигурацией ПО | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Сопровождения программного обеспечения | Организация процесса сопровождения ПО. Создание запросов сопровождения ПО | Дневник  Отчет о прохождении практики |
| Программная и аппаратная защита сервера | Программная защита сервера. Аппаратная защита сервера | Дневник  Отчет о прохождении практики |

Преподаватель –

руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

Ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**ДНЕВНИК РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА ПРАКТИКЕ**

| Дата выполнения работ | Содержание работ, выполненных студентом-практикантом |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Студент:

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

(подпись) (фамилия, инициалы)

Руководитель практики от организации

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

(должность) (подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

МП

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Настоящая характеристика дана студенту \_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ курса, специальности/профессии \_\_09.02.07 Информационные системы и программирование

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, проходившему производственную

(фамилия, имя, отчество студента)

практику в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место прохождения практики)

в период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(сроки прохождения практики)

1. Общая характеристика студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнял следующие виды работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3. Качество выполнения работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4. Трудовая дисциплина: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

На основании изложенного, по результатам прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заслуживает оценки «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

(фамилия, инициалы студента) (оценка прописью)

Характеристика выдана для предъявления в ГПОАУ АО «Амурский аграрный колледж».

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя практики от организации, фамилия, инициалы)

МП

**Аттестационный лист по практике**

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

(фамилия, имя, отчество)

Обучающийся \_\_\_\_\_ курса по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(код и наименование специальности)*

прошел (а) производственную практику по профессиональному модулю ПМ.01.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название модуля)*

в объеме 180 часов с 04.09.2023 по 07.10.2023.

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

*(наименование организации, и юридический адрес)*

| № | ОБЩАЯ ОЦЕНКА  **(отмечается руководителем практики от организации знаком «\*» в соответствующих позициях графы «оценка»)** | Уровень подготовки | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
|  | *Уровень подготовленности студента к прохождению практической подготовки* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |
|  | *Степень самостоятельности при выполнении задания* |  |  |  |  |
|  | *Оценка трудовой дисциплины* |  |  |  |  |
|  | *Оценка уровня выполнения индивидуальных заданий* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |

**Заключение об освоении компетенции**

| Профессиональные компетенции | | Заключение (освоено/не освоено) |
| --- | --- | --- |
| 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 программного модуля 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 |  |

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

МП

**Аттестационный лист по практике**

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

(фамилия, имя, отчество)

Обучающийся \_\_\_\_\_ курса по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(код и наименование специальности)*

прошел (а) производственную практику по профессиональному модулю ПМ.02.01 Осуществление интеграции программных модулей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название модуля)*

в объеме 180 часов с 09.10.2023 по 11.11.2023.

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

*(наименование организации, и юридический адрес)*

| № | ОБЩАЯ ОЦЕНКА  **(отмечается руководителем практики от организации знаком «\*» в соответствующих позициях графы «оценка»)** | Уровень подготовки | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
|  | *Уровень подготовленности студента к прохождению практической подготовки* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |
|  | *Степень самостоятельности при выполнении задания* |  |  |  |  |
|  | *Оценка трудовой дисциплины* |  |  |  |  |
|  | *Оценка уровня выполнения индивидуальных заданий* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |

**Заключение об освоении компетенции**

| Профессиональные компетенции | | Заключение (освоено/не освоено) |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

МП

**Аттестационный лист по практике**

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

(фамилия, имя, отчество)

Обучающийся \_\_\_\_\_ курса по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(код и наименование специальности)*

прошел (а) производственную практику по профессиональному модулю ПМ.04.01 Осуществление интеграции программных модулей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(название модуля)*

в объеме 180 часов с 13.11.2023 по 16.12.2023.

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

*(наименование организации, и юридический адрес)*

| № | ОБЩАЯ ОЦЕНКА  **(отмечается руководителем практики от организации знаком «\*» в соответствующих позициях графы «оценка»)** | Уровень подготовки | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 2 |
|  | *Уровень подготовленности студента к прохождению практической подготовки* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |
|  | *Степень самостоятельности при выполнении задания* |  |  |  |  |
|  | *Оценка трудовой дисциплины* |  |  |  |  |
|  | *Оценка уровня выполнения индивидуальных заданий* |  |  |  |  |
|  | *Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи* |  |  |  |  |

**Заключение об освоении компетенции**

| Профессиональные компетенции | | Заключение (освоено/не освоено) |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

МП

**ОТЧЕТ**

**о прохождении практики**

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

(фамилия, имя, отчество)

Обучающийся(-аяся ) 4 курса

по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

Содержание отчета о прохождении практики

1. Отчёт по своему содержанию отличается от дневника и не должен его повторять. Если в дневнике перечисляются различные виды работ, ежедневно проводимые практикантом, то отчёт должен отражать результат деятельности студента и обстоятельные выводы практиканта о проделанной работе.

2. Отчет состоит из следующих разделов: введения, основной части, заключения и приложений.

2.1. Введение должно отражать время, в какой организации и подразделении проходила производственная практика, какие цели и задачи практики решались в данной организации (взять из программы практики).

2.2. В основной части должны раскрываться (для каждой организации) ответы на каждый пункт задания (индивидуальной программы практики), а также:

Структура подразделения, где проходила практика, и его место в структуре вышестоящей организации.

Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность подразделения.

Задачи, решаемые подразделением (организацией).

Особенности решаемых подразделением задач и мероприятия, которые проводились в подразделении во время практики.

Перечень документов, с которыми знакомился студент на практике.

Какие задания выполнял студент, где присутствовал и чему научился на практике.

2.3. В заключении формулируются:

– выводы о деятельности организации;

– практические рекомендации по совершенствованию деятельности организации;

– выводы о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков.

3. Объем отчета зависит от объема выполненной во время прохождения практики работы. Оптимальным по объему считается отчет на 5-8 страницах машинописного текста без приложений (шрифт Times New Roman; 14 кегль, полуторный интервал).

4. Приложения к отчету прикладываются при наличии. Приложения должны подтверждать практический опыт, полученный на практике.

Отчет о прохождении практики подготовлен студентом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Лист инструктажа**

**в организации по месту прохождения производственной практики**

Наименование организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| № п/п | Наименование инструктажа | Дата  проведения инструктажа | Фамилия, инициалы инструктирующего  (руководителя практики) | Подпись инструктирующего  (руководителя практики), печать | Фамилия, инициалы обучающегося  (инструктируемого) | Подпись  обучающегося  (инструктируемого) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда |  |  |  |  |  |
|  | Инструктаж по технике безопасности |  |  |  |  |  |
|  | Инструктаж по пожарной безопасности |  |  |  |  |  |
|  | Инструктаж по соблюдению правил внутреннего  трудового распорядка |  |  |  |  |  |