**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**

**Казанский авиационно-технический колледж**

**имени П.В. Дементьева**

**ОТЧЕТ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04**

**ПМ.04 «Разработка, администрирование и защита баз данных»**

специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

среднего профессионального образования

Студент(ка)Случаев Максим Константинович

Ф.И.О.

Группы 21И1

Проходившего (шей) практику с \_\_\_04.06.2024\_\_\_ по \_\_\_27.06.2024г.

Место практики: ООО «Спутник»

Дата начала практики \_\_\_04.06.2024\_\_\_\_\_

Дата окончания практики \_\_\_27.06.2024г \_\_\_\_\_

Руководитель практики

от ГАПОУ «КАТК

им. П.В.Дементьева»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись Фамилия И.О.

Руководитель практики

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

должность подпись Фамилия И.О.

М.П. организации

2023 год

**ВНУТРЕННЯЯ ОПИСЬ**

**документов, находящихся в отчете**

студента(ки) Случаева М. К.. гр. 21И1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование документа | Стр. |
|  | Титульный лист (отчет по практике) | 1 |
|  | Аттестационный лист | 3 |
|  | Характеристика | 8 |
|  | Дневник по практике | 10 |
|  | Задание | 12 |
|  | Отчет по заданию | 14 |
|  | Приложение (если имеется) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГАПОУ КАТК им. П.В.Дементьева** | | | | |
| **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**  **ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ** | | | | |
| **Студент** | | *Случаев Максим Константинович*  *ФИО* | | |
| **Специальность** | | *09.02.07 «Информационные системы и программирование»* | | |
| **Сроки прохождения практики, объем часов** | | *04.06.2024 г. по 27.06.2024г.*  *в объеме108 часов* | | |
| **Организация** | |  | | |
| **Название ПК** | **Основные показатели оценки результата (ПК)** | | | **Оценка ПК**  **освоена/**  **не освоена** |
| ПК11.1  Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных | * выполнять анализ и предварительную обработку информации, выделять объекты и атрибуты в соответствии с заданием; строить и обосновывать концептуальную модель БД. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК11.2.  Проектировать базу данных на основе анализа предметной области. | * проектировать и нормализовывать БД в полном соответствии с поставленной задачей и применением case-средств;, с уровнем нормализации 3НФ; индексация таблиц,обосновывать структуру индексов. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 11.3.  Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области. | * Демонстрация умения выполнять построение БД в предложенной СУБД, создавать объекты в соответствии заданию, заполнять таблицы с помощью соответствующих средств; предусматривать и реализовывать уровни доступа для различных категорий пользователей. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 11.4.  Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных. | * создавать корректно работающие запросы к БД, отчеты выводящие данные с учетом группировки в полном соответствии с заданием. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК11.5. Администрировать базы данных | выполнять анализ эффективности обработки данных и запросов пользователей; обосновать и выбирать принципы регистрации и системы паролей; создавать и обосновывать группы пользователей. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации. | обосновывать период резервного копирования БД на основе анализа обращений пользователей; выполнять резервное копирование БД; выполнять восстановления состояния БД на заданную дату. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 2.2 Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах. | 1 Администрировать размещённые сетевые ресурсы.  2 Поддерживать актуальность сетевых ресурсов.  3 Организовывать доступ к локальным и глобальным сетям, в том числе, в сети Интернет.  4 Обеспечивать обмен информацией с другими организациями с использованием электронной почты.  5 Контролировать использование сети Интернет и электронной почты.  6 Сопровождать почтовую систему.  7 Применять новые технологии системного администрирования. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 2.3 Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. | 1 Обеспечивать наличие программно-технических средств сбора данных для анализа показателей использования и функционирования компьютерной сети.  2 Осуществлять мониторинг производительности сервера  Протоколировать системные и сетевые события.  3 Протоколировать события доступа к ресурсам.  4 Применять нормативно-техническую документацию в области информационных технологий. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ПК 2.4 Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности. | 1 Совместно планировать развитие программно-технической базы организации.  2 Обосновывать предложения по реализации стратегии в области информационных технологий.  3 Определять влияние системного администрирования на процессы других подразделений.  4 Подготавливать совместно с другими подразделениями технические совещания. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | | * обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; * - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | | - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | | - демонстрация ответственности за принятые решения  - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | | - взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;  - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных) | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | | Демонстрировать грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | | - соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик, | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | | - эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;  - демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | | - эффективность использовать средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности. | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | | - эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; | | | Соответствует/не соответствует технологии и  требованиям организации, в которой проходила практика |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | | - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке. | | | Соответствует/не соответствует технологии и |
| ОК 11. Планировать  предпринимательскую  деятельность в  профессиональной сфере | | Определяет инвестиционную  привлекательность коммерческих  идей в рамках профессиональной  деятельности  Составляет бизнес план  Презентует бизнес-идею  Определяет источники  финансирования  Применяет грамотные кредитные  продукты для открытия дела | | | требованиям организации, в которой проходила практика |
| ЛР 10  Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. | | проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;  демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;  демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся; | | | Соответствует/не соответствует технологии и |
| ЛР 14  Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм | | проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве; | | | требованиям организации, в которой проходила практика |
| ЛР 15  Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности. | | демонстрация интереса к будущей профессии;  оценка собственного продвижения, личностного развития;  положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;  ответственность за результат учебной деятельности и подготовки  к профессиональной деятельности;  проявление высокопрофессиональной трудовой активности;  участие в исследовательской и проектной работе;  участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;  участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах; | | | Соответствует/не соответствует технологии и |
| **Итоговая оценка по практике** | | *Виды работ освоены / не освоены* | | |
| **Дата** | |  | | |
| **Рекомендации по ходу проведения практики** (заполняется работодателем) | |  | | |
| **Руководитель практики от колледжа** | | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Фамилия И.О.,*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *должность* | *Подпись* | |
| **Руководитель практики от организации** | | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Фамилия И.О.,*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *должность* | *Подпись*  МП | |

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Случаев Максим Константинович | | |
|  | | (фамилия, имя, отчество) | | |
| Специальность (профессия) | | Информационные системы и | | |
|  | | программирование | | |
|  | | (код и название специальности (профессии)) | | |
| Курс | 3 | Группа | 21И1 |  |
|  | |  |  | |
| Квалификация (и) | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  |  | |
| Место проведения практики | | ООО «Спутник» | | |
|  | |  | | |
|  | | (полное наименование организации) | | |
|  | |  | | |
| Дата начала практики | | 04.06.2024 |  | |
|  | |  |  | |
| Дата окончание практики | | 27.06.2024 |  | |
|  | |  |  | |
| Наименование практики  по учебному плану | | ПП.04 | | |

**Показатели выполнения производственных заданий:**

|  |
| --- |
| уровень теоретической подготовки |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| качество выполненных работ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности |
|  |
|  |
|  |
|  |

Заключение:

студент Случаев Максим Константинович

(Фамилия, имя, отчество студента)

показал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ профессиональную подготовку,

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

Руководитель практики от организации

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

должность подпись ФИО

М.П.

**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**

**Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева**

**ДНЕВНИК**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

(код *и название специальности)*

обучающегося (ейся) группы \_\_21И1\_\_специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Случаев Максим Константинович

(ФИО)

Место прохождения практики:

ООО «Спутник»

***Руководители практики:***

от организации (Ф.И.О. полностью, должность):

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

от ГАПОУ «КАТК им.П.В.Дементьева» (Ф.И.О. полностью, должность):

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Описание ежедневной  работы | Оценка/  Подпись куратора |
| 2 | 3 | 4 |
| 13.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 16.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 17.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 18.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 19.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 20.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 23.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 24.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 25.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 26.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 27.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 30.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 31.10.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 01..11.2023 |  |  |
|  |
|  |
| 02.11.2023 |  |  |
|  |
|  |

Ыкапыукпцыукпцукепцукпцукпыукпыу

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**

**Казанский авиационно-технический колледж**

**имени П.В. Дементьева**

**ОТЧЕТ**

**по заданию производственной практики**

**профессионального модуля пм.04**

**«разработка, администрирование и защита баз данных»**

**09.02.07«Информационные системы и программирование»**

(код *и название специальности)*

**Студент(ка) Случаев Максим Константинович**

Ф.И.О.

Группы 21И1

Проходившего (шей) практику с \_\_04.06.2024\_\_ по \_\_04.06.24

На базе: ООО «Спутник»

2023