

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "СИНЕРГИЯ"»

Факультет Информационных технологий

Кафедра Цифровой экономики

# ОТЧЕТ о прохождении производственной практики

по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

в период с «08» июня 2025 г. по «21» июня 2025 г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФИО обучающегося: Мокренская Дарья Александровна

Группа: ДКИП-205прог

ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич



### Содержание

- 1. Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов
- 2. Ознакомление с инструментальными средствами
- 3. Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников
- 4. Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей
- 5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



### Организационный этап

#### Пример заполнения

Правила внутреннего распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой

Я, Мокренская Дарья Александровна., проходил(а) производственную практику на базе ....

При выполнении индивидуального задания по практике решал(а) кейс № 1.1, 1.2 по интеграции...

Перед началом практики:

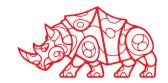
- Принял(а) участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомил(а)сь с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнил(а) контакты руководителя практики от Образовательной/ Профильной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности:

Требования к внешнему виду:

График работы:

Круг обязанностей: организационный

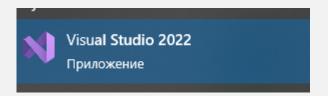
Доступ к данным: полный

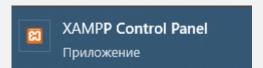


# Организационный этап

#### Ознакомление с ПО

Ознакомиться с инструментальными средствами для выполнения производственной практики и осуществить предустановку программного обеспечения.





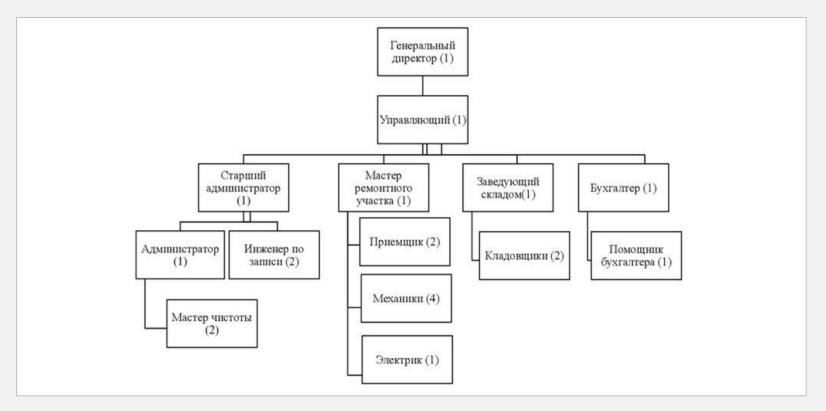




## Организационный этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область.

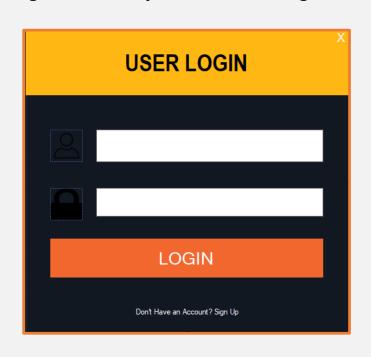




### Этап проектирования

#### Интеграция модулей в программное обеспечение

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты разработанных форм авторизации и регистрации. Разработка дизайна осуществляется самостоятельно в рамках выбранной обучающимся предметной области.







••

### Этап проектирования

Отладка программных модулей

На данном слайде необходимо продемонстрировать итоговый скриншот отладки разработанных модулей. **CREATE YOUR ACCOU CREATE YOUR ACCOUNT** else if (password.Trim().Equals("")) MessageBox.Show("Enter Your Password To Login", "Empty Password", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error); first name last name private void MainForm\_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e) email address Application.Exit(); username if(table.Rows.Count > 0) Enter Your Informations First password this.Hide(): CREATE ACCOUNT MainForm mainform = new MainForm(); confirm password mainform.Show(); private void labelClose\_Click(object sender, EventArgs e) CREATE ACCOUNT MessageBox.Show("Wrong Confirm Pa //this.Close(); Application.Exit(): **CREATE YOUR CREATE YOUR ACCOUNT** private void labelGoToLogin\_MouseEnter(object sender, EventArgs e) labelGoToLogin.ForeColor = Color.Yellow; private void labelGoToLogin\_MouseLeave(object sender, EventArgs e) labelGoToLogin.ForeColor = Color.White; Duplicate Username user5 luser3 Your Account Has Been Created

OK

# Проектный этап

Формирование отчетной документации по результатам работ

#### При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.

- В соответствии с ГОСТ 2.105-79 «Общие требования к текстовым документам» иллюстрации (графики, схемы, диаграммы) могут быть приведены как в основном тексте, так и в приложении. Все иллюстрации именуют рисунками. Все рисунки, таблицы и формулы нумеруют арабскими цифрами последовательно (сквозная нумерация) или в пределах раздела (относительная нумерация). В приложении в пределах приложения. Каждый рисунок должен иметь подрисуночную подпись название, помещаемую под рисунком.
- Рисунки следует размещать так, чтобы их можно было рассматривать без поворота страницы. Если такое размещение невозможно, рисунки следует располагать так, чтобы для просмотра надо было повернуть страницу по часовой стрелке. В этом случае верхним краем является левый край страницы. Расположение и размеры полей сохраняются.
- Номер таблицы размещают в правом верхнем углу или перед заголовком таблицы, если он есть. Заголовок, кроме первой буквы, выполняют строчными буквами. Ссылки на таблицы в тексте пояснительной записки указывают в виде слова «табл.» и номера таблицы. Например: Результаты тестов приведены в табл. 4.



### Проектный этап

Формирование отчетной документации по результатам работ

#### При оформлении отчетных материалов следует придерживаться действующих стандартов.

- Список литературы должен включать все использованные источники. Сведения о книгах (монографиях, учебниках, пособиях, справочниках и т.д.) должны содержать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги, место издания, издательство, год издания. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилию и инициалы только первого из них со словами «и др.». Издательство надо приводить полностью в именительном падеже: допускается сокращение названия только двух городов: Москва (М.) и Санкт-Петербург (СПб.).
- Сведения о статье из периодического издания должны включать: фамилию и инициалы автора, наименование статьи, издания (журнала), серии (если она есть), год выпуска, том (если есть), номер издания (журнала) и номера страниц, на которых помещена статья.
- При ссылке на источник из списка литературы (особенно при обзоре аналогов) надо указывать порядковый номер по списку литературы, заключенный в квадратные скобки; например: [5].



#### Пример заполнения

### Отчетный этап

Выводы о результатах прохождения производственной практики:

выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

#### Подведите итоги прохождения производственной практики:

В ходе прохождения производственной практики мной были освоены следующие навыки:

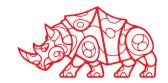
- 1. Понимание кода
- 2. Делать отладку
- 3. Редактирование
- 4. ...
- 5. ...



### Отчетный этап

#### Список используемой литературы

- 1. Советов, Б. Я. Базы данных: учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 420 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09324-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514585">https://urait.ru/bcode/514585</a>
- 2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 477 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11635-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518499">https://urait.ru/bcode/518499</a>
- 3. Нагаева, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум: [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. 169 с.: схем. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>
- 4. ...
- 5. ..



### Пример заполнения

### Отчетный этап

#### Приложения

- 1.1. Создание форм авторизации и регистрации.docx
- 1.2. Валидация кода.docx

