

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: Рогут Игорь
Денисович
Группа: ДКИП-204прог
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, Рогут Игорь Денисович., проходил производственную практику на базе Университета Синергия

При выполнении индивидуального задания по практике решал приложение № 1.1, 1.2 по интеграции программных модулей

Перед началом практики:

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



Организационный этап

Пример заполнения

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

Требования к внешнему виду:

- Опрятная и деловая одежда, соответствующая требованиям лабораторного режима.
- Запрет на яркую и неформальную одежду.
- Соблюдение личной гигиены.

График работы:

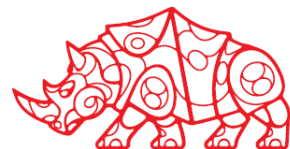
- Рабочий день с 9:00 до 17:00.
- Перерыв на обед с 13:00 до 14:00.
- Возможность гибкого графика по согласованию с руководителем.

Круг обязанностей:

- Выполнение кейсов по осуществлению интеграции программных модулей
- Ведение отчетной документации.
- Соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности.
- Работа с инструментами Microsoft Studio, SqlConnection.

Доступ к данным:

- Доступ к исходному коду и учебным материалам предоставлялся через Studio
- Соблюдение конфиденциальности учебных данных.
- Запрет на копирование и распространение материалов без разрешения руководителя

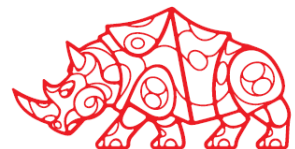
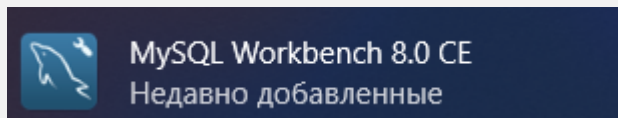
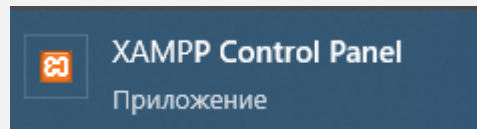
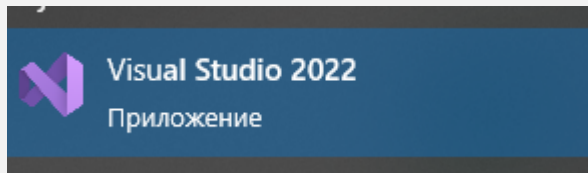


Организационный этап

Пример заполнения

Ознакомление с ПО

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

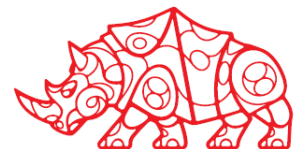
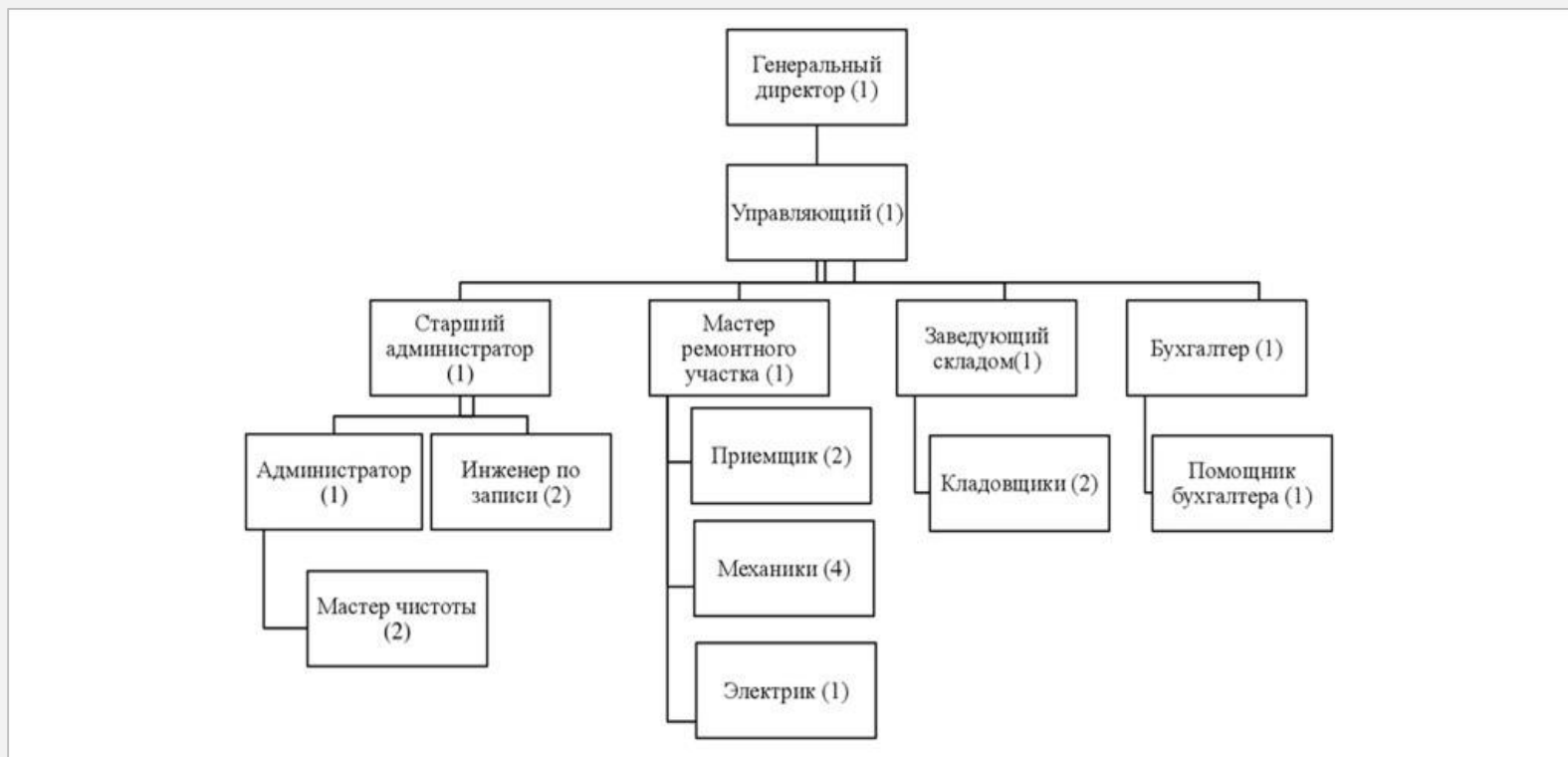


Организационный этап

Пример заполнения

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

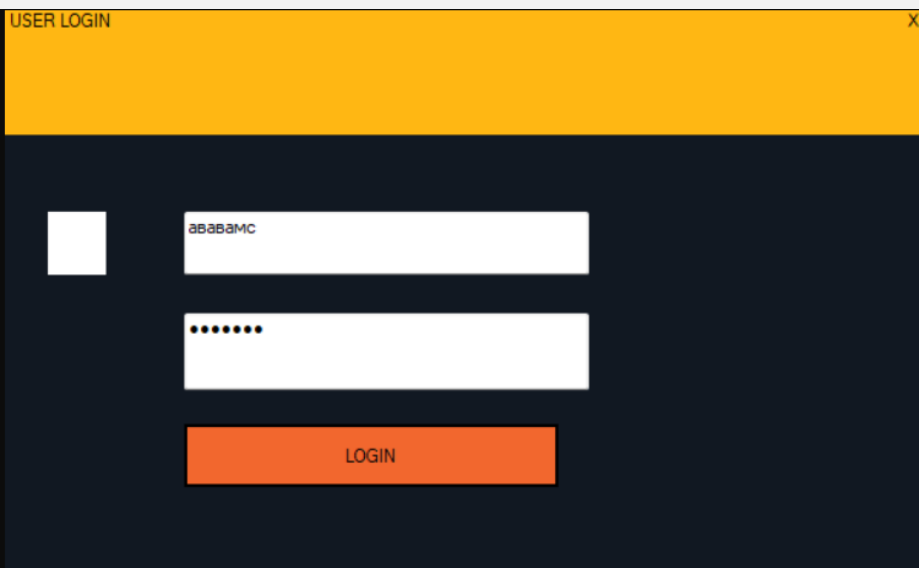
Библиотека с электронным каталогом: поиск книг, онлайн-чтение, выдача книг



Этап проектирования

Пример заполнения

Интеграция модулей в программное обеспечение



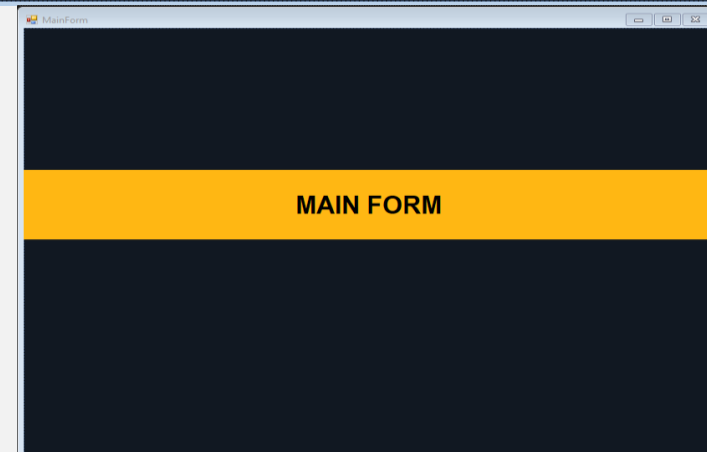
USER LOGIN

Form with a dark blue background and a yellow header. It contains a small square icon, a text input field with the placeholder text "88888888", a password input field with masked characters "*****", and an orange "LOGIN" button.



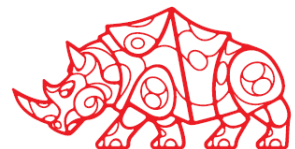
Form1
CREATE YOUR ACCOUNT

Form with a dark blue background and a yellow header. It contains two text input fields, four horizontal lines for text entry, and an orange "CREATE ACCOUNT" button.



MainForm

Form with a dark blue background and a yellow header. The header contains the text "MAIN FORM".



Этап проектирования

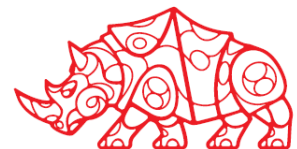
Пример заполнения

Отладка программных модулей

Тестирование программы и ее отладки расписано в приложении 1.2, (в конце презентации будет ссылка на отчет приложения 1.2)



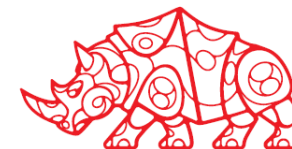
The screenshot shows a Windows application window titled 'Form1'. The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a dark blue background. At the top, there is a yellow header bar with the text 'CREATE YOUR ACCOUNT' and a small 'x' icon on the right. Below the header, there are several white input fields: two short fields side-by-side, followed by four longer fields stacked vertically. At the bottom, there is a large orange button with the text 'CREATE ACCOUNT'.



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.*



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].

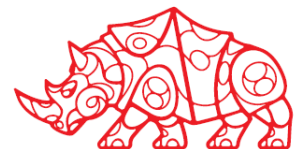


Выводы о результатах прохождения производственной практики:
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

Подведите итоги прохождения производственной практики:

В ходе прохождения производственной практики мной были освоены следующие навыки:

1. Создание формы авторизации клиента
2. Умение работать с БД
3. Умение искать ошибки в своем коде и программе и их исправлять
4. Разработка дизайна для форм (окон авторизации)
5. Умение работать в Microsoft Studio
6. Умение работать с SqlConnection
7. Самоизучение языка программирования C# в процессе практики
8. Клонирование форм и их дизайна



Отчетный этап

Список используемой литературы

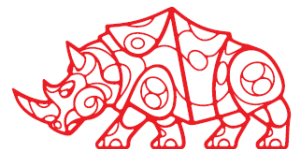
1. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514585>
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: <https://urait.ru/bcode/518499>
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: <https://biblioclub.ru/>



Отчетный этап

Список используемой литературы

Входе выполнения производственной практики, для меня было в первые знакомство с языком С# он мне показался достаточно интересным, но и одновременно сложным для меня языком, также, в первые работа в программе Microsoft Studio, тк работал только в PyCharm и Visual Studio Code.



Отчетный этап

Приложения

Пример заполнения

1.1. [Создание форм авторизации и регистрации.docx](#)

1.2. [Валидация кода.docx](#)

