


Слайд 1



УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»
Факультет Информационных технологий
Кафедра Цифровой экономики

ОТЧЕТ

о прохождении учебной практики

по профессиональному модулю

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей


в период с «28» мая 2025 г. по «21» июня 2025 г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программное обеспечение


ФИО обучающегося: Каменецкий Матвей Дмитриевич

Группа: ВДКИП-111гпрог

ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич



Слайд 2



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 первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей

5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



Слайд 3



Организационный этап

Культурные проекты: организация мероприятий, выставки, концерты.

Я, Каменецкий Матвей Дмитриевич, прохожу(а) учебную практику в лабораторных условиях на базе Университета «Синергия».

При выполнении индивидуального задания по практике решал(а) кейс № 19 по интеграции Культурные проекты: организация мероприятий, выставки, концерты

Перед началом практики:

• Принял(а) участие в организационном собрании по практике.

• Ознакомился с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.


• Уточнил контакты руководителя практики от Образовательной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности.

Требования к внешнему виду: ...

График работы: с 25.05.2025 г. по 21.06.2025 г.

Круг обязанностей: студент

Доступ к данным: преподаватель





Слайд 4

Подготовительный этап

Ознакомление с ПО

Пример заполнения

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




Слайд 5

Исследовательский этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников

Спроектировать организационную структуру и описать выбранную предметную область.

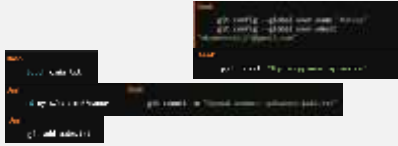


Слайд 6

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты настройки пользователя, создания репозитория и коммита последнего изменения.



Слайд 7

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты истории коммитов вашего проекта, алиасов и удаление тега.

```
git commit -m "first commit"
git config --global user.name "John Doe"
git config --global user.email "john.doe@example.com"
git commit -m "second commit"
git tag v1.0.0
```

```
git log --oneline
git tag -d v1.0.0
```

```
git tag
```

Слайд 8

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот файла конфигурации.

```
cat .gitignore
# Compiled data
*.class
*.o
*.pyc
*.pyd
*.pyo
*.pyt
*.pyw
*.pyz
*.zip
# IDE
*.idea
*.swp
*.swn
*.swx
*.swy
*.swz
*.swt
*.swt2
*.swt3
*.swt4
*.swt5
*.swt6
*.swt7
*.swt8
*.swt9
*.swt10
*.swt11
*.swt12
*.swt13
*.swt14
*.swt15
*.swt16
*.swt17
*.swt18
*.swt19
*.swt20
*.swt21
*.swt22
*.swt23
*.swt24
*.swt25
*.swt26
*.swt27
*.swt28
*.swt29
*.swt30
*.swt31
*.swt32
*.swt33
*.swt34
*.swt35
*.swt36
*.swt37
*.swt38
*.swt39
*.swt40
*.swt41
*.swt42
*.swt43
*.swt44
*.swt45
*.swt46
*.swt47
*.swt48
*.swt49
*.swt50
*.swt51
*.swt52
*.swt53
*.swt54
*.swt55
*.swt56
*.swt57
*.swt58
*.swt59
*.swt60
*.swt61
*.swt62
*.swt63
*.swt64
*.swt65
*.swt66
*.swt67
*.swt68
*.swt69
*.swt70
*.swt71
*.swt72
*.swt73
*.swt74
*.swt75
*.swt76
*.swt77
*.swt78
*.swt79
*.swt80
*.swt81
*.swt82
*.swt83
*.swt84
*.swt85
*.swt86
*.swt87
*.swt88
*.swt89
*.swt90
*.swt91
*.swt92
*.swt93
*.swt94
*.swt95
*.swt96
*.swt97
*.swt98
*.swt99
*.swt100
```

Слайд 9

Этап проектирования

Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншоты создания ветки, просмотра истории ветки style, разрешения конфликтов.

```
git branch style
git checkout style
git commit -m "first commit in style branch"
git checkout main
git merge style
```

```
git log --oneline --graph
```

```
git merge --abort
```

```
git merge --continue
```


Слайд 10

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот удаленных веток.

```
git checkout master
git pull
git branch -d dev
git push --delete origin dev
```

```
git checkout master
git pull
git branch -d dev
git push --delete origin dev
```




Слайд 11

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот результата работы созданного алиаса.

```
git config --global alias.branches 'branch -l'
```

```
git branches
```





Слайд 12

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот отправки изменений в удаленный репозиторий.

```
git push
```







Слайд 13

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот удаления ветки iss53.




```
git checkout main
git pull
git branch -d iss53
```




Слайд 14

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот слияния веток.





```
git merge iss53
```




Слайд 15

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот с learningbranching.





Слайд 16

Этап проектирования
Использование системы контроля версий и методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества

На данном слайде необходимо продемонстрировать скриншот с learingtbranching.



Слайд 17

Отчетный этап
Формирование отчетной документации по результатам работ


Выполненные мероприятия

Выставка "Современное искусство": 25 мая-31 мая 2025 года, Дворец Культуры. Участие художников из [23 региона /Геленджик].

- **Концерт "Музыка мира":** 1 июня 2025 года, Концертный зал. Исполнители: [МосквитиН].

Организация мероприятий

Планирование мероприятий началось за три месяца до их проведения. Команда состояла из [5] человек, включая организаторов и волонтеров.



Слайд 18


Отчетный этап
Выводы о результатах прохождения учебной практики:
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

Подведите итоги прохождения учебной практики:

В ходе прохождения учебной практики мной были получены освоены следующие навыки:

1. Анализ данных
2. Работа с программным обеспечением
3. Взаимодействие с коллегами
4. Планирование и управление временем
5. Разработка и внедрение решений

Прохождение учебной практики стало важным этапом в моем профессиональном развитии. Я получил ценные знания и навыки, которые буду применять в дальнейшем.



Слайд 19

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. Голыц. — 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. Нагасев, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум : [12+]/ И.А. Нагасев, И.А. Кузнецов. — Москва : Бирит-Директ-Медиа, 2021. — 169 с. : схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://bimclub.ru>

4. [Coursera](#) — онлайн-курсы по анализу данных и управлению проектами.

5. [Khan Academy](#) — образовательные ресурсы по математике и статистике.

6. ГОСТ Р 7.0.5-2008. "Библиографическая запись. Библиографическое описание". Москва, 2008.



Слайд 20

Отчетный этап

Приложения

1.1. Гит.docx

1.2. Гит.docx

1.3. Гит.docx

1.4. Гит.docx

1.5. Гит.docx

1.6. Гит.docx


1.7. Гит.docx

1.8. Гит.docx

1.9. Гит.docx

2. Гит.docx

3. График и таблицы



4. Дополнительные материалы

1. Иванов И.И. "Методы исследования потребительского поведения". Москва: Издательство "Наука", 2020.

2. Петрова А.А. "Анализ удовлетворенности клиентов". Журнал маркетинга, 2021, №3, с. 45-56.

3. Smith, J. (2019). Customer Satisfaction Surveys: Best Practices. Journal of Marketing Research, 56(2), 123-134.

