

(/)

> Дипломный проект > Рекомендации по написанию дипломного проекта (/lesson...

Содержание программы 

< К предыдущему

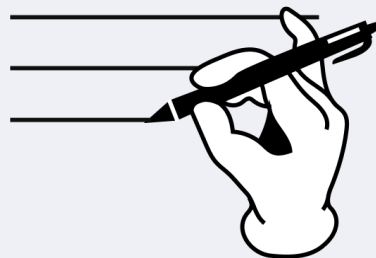
К следующему >

Начинаем дипломный проект

Урок 1. Рекомендации по написанию дипломного проекта



Начинаем дипломный проект



(<https://gbcndn.mrgcdn.ru/uploads/asset/5227455/attachment/221ac5634d1543265be0610c8c>)

Вы прошли больше половины обучения.

Сейчас самое время попробовать свои силы на дипломном проекте. В нём вы сможете использовать полученные знания и закрепить теорию практикой. Диплом поможет вам сконцентрироваться на учёбе и найти ответы на вопросы по теме диплома во время прохождения курсов. Результат дипломного проекта положите в портфолио.

Курс «Дипломный проект» открывается у наших студентов заранее, чтобы вы постепенно обдумали тему дипломного проекта, придумали структуру.

! *Защита дипломного проекта — обязательное условие, чтобы успешно окончить курс и получить документ об окончании обучения.*

Она проходит после завершения обучения на технологической специализации.

Студенты, которые проходят обучение по программе 2-3 лет, также пишут дипломный проект и защищают его после прохождения технологической специализации. Они могут продолжать развивать свой проект на следующих этапах обучения после защиты на первом году.

На что обратить особое внимание?

Обязательно вступите в специальный телеграм-канал. (https://t.me/gb_developer_diplom).

Это канал для студентов ИТ-линейки GeekBrains, которые уже готовы к созданию дипломных проектов. В нём вы можете увидеть полезные посты с примерами работ и рекомендациями по дипломному проекту.

Последовательность подготовки дипломного проекта:

1. У вас открылся курс «Дипломный проект» в разделе «обучение» в ЛК на портале.
2. Вы выбираете тему дипломной работы, готовите черновик проекта, где расписываете всю работу, согласно утвержденной структуре дипломного проекта (находится в файлах справа от урока).
3. Отправляете промежуточный вариант работы на diplom@geekbrains.ru.
4. По этой же почте вы можете получить рекомендации по оформлению работы.
5. Работу утверждают по оформлению, структуре и содержанию с почты diplom@geekbrains.ru.
6. Далее, вашу работу рассматривает эксперт ревьюер. Отправляет на доработку, либо принимает работу.
7. После приёма дипломной работы и презентации к ней ревьюером, вы защищаете дипломный проект.

Структура дипломной работы

- Титульный лист дипломного проекта
- Содержание дипломного проекта
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованной литературы и ресурсов
- Приложения
- Презентация к дипломного проекта

Вся работа должна составлять 50+ страниц формата А4. Это текст, графики, диаграммы, схемы и прочее.

Самостоятельно вы придумываете тему своей дипломной работы. Если получается использовать свой предыдущий опыт при написании диплома, то это очень ценно и интересно.

Примеры тем для вдохновения, где наши студенты используют свой предыдущий опыт:

- Был опыт работы в администрировании серверов. Пишет работу по теме: «Создание приложения администрирования сервера для андроид». Специализация — Проджект-

менеджмент.

- Опыт работы преподавателем в университете. Пишет работу по теме: «Тестирование приложений университета с точки зрения удобства пользователя и админа».

Специализация — Тестирование.

- Опыт работы в оптовой торговле. Пишет работу по теме: «Обновление системы отчётов, сбора информации в оптовой торговле». Специализация — Аналитика.

- Опыт работы в сфере юмора и развлечений. Пишет работу по теме: «Создание социальной сети для комиков и зрителей, с возможностью записи на предстоящие события». Специализация — Программирование.

- Опыт работы в сфере фитнеса и спорта. Пишет работу по теме: «Создание приложения для фитнеса с программами тренировок под разные запросы клиентов».

Специализация — Продакт-менеджер.

Темы, которые вы можете взять за основу работы

👉 Программирование

- Разработка мобильного приложения
- Создание интернет-магазина
- Создание познавательного сайта
- Создание веб-приложения
- Написание мобильной или веб-игры

👉 Аналитика

- Решение бизнес-задач
- Автоматизация какого-либо процесса
- Анализ рынка в определённой сфере
- Оптимизация бизнес-процессов
- Сбор, обработка и составление отчётности в организации

👉 Проджект-менеджмент

- Проект по увеличению продаж в какой-либо сфере
- Внедрение проектных технологий в организации
- Рассчитать экономическую эффективность ИТ-проекта
- Внедрение гибких методологий управления проектами в определённой отрасли
- Разработка проекта совершенствования системы стратегического управления на предприятии

👉 Продакт-менеджмент

- Развитие внутреннего продукта
- Разработка и внедрение системы лояльности для клиентов
- Создание MVP
- Анализ издержек производства предприятия и пути их решения
- Проект по созданию приложения (сайта) , рассмотренный со стороны продакт-менеджмента

👉 Тестирование

- Тестирование ПО
- Тестирование сайта, мобильного приложения
- Тестирование багов компьютерной игры
- Автоматизация какого-либо процесса
- Решение задач, связанных с тестированием реализаций протоколов
- Тестирование безопасности и надёжности протокола передачи данных между частями распределённого приложения
- Тестирование механизма передачи данных между частями распределённого приложения
- Тестирование распределённого приложения с сильно разделёнными частями

📖 Материалы

Последовательность и сроки написания дипломного проекта

(<https://gbcndn.mrgcdn.ru/uploads/asset/5224178/attachment/b14c6fd9ca9ed5e09f204bd3d0522097.pdf>)

Вопросы и ответы по дипломному проекту

(<https://gbcndn.mrgcdn.ru/uploads/asset/5224175/attachment/13b8e13c9bdb327be2698d94c36a9ec2.pdf>)



Чат в Telegram(<https://t.me/+2TvFf5Z8rZ4xMzBi>)

Оценить урок

Оценить урок

Преподавательский состав



Преподаватель

Александр Волчек (/users/5378546)

Нужна помощь?



Чат курса в Telegram

(<https://t.me/+2TvFf5Z8rZ4xMzBi>)

Обсудите урок с однокурсниками или поделитесь проблемой



Александр Волчек • Преподаватель

()

Задайте вопрос по теме урока или практическому заданию

Комментарии • 0



(/users/5740504)

Ваш комментарий

Пока нет комментариев

Начинаем дипломный проект

Содержание программы



Просмотрено



Урок 1

Рекомендации по написанию дипломного проекта

Сертификат ?

Доступен для получения

(/)

+7 499 922-47-10 (tel:+7 499 922-47-10)

8 800 700-68-41 (tel:8 800 700-68-41)

Бесплатно по России

support@geekbrains.ru (mailto:support@geekbrains.ru) [\(https://geekbrains.ru/\)](https://geekbrains.ru/)

Политика конфиденциальности
(<https://gb.ru/confidential>)

Оферта (<https://gb.ru/dogovor>)

Сведения об организации
(<https://gb.ru/aboutcompany>)

Лицензия на образовательную деятельность
№ 040485 от 03 декабря 2019 года (№ ЛО35-
01298-77/00181496 с 29.09.2021)

Сайт Минобрнауки России
(<https://minobrnauki.gov.ru/>)

Сайт Минпросвещения России
(<https://edu.gov.ru/>)

Лицензия на курсы Skillbox
(https://gb.ru/user_license)

ООО «ГикБрейнс», 125167, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 39, стр. 79, этаж 23,
пом. XXXIV, часть комнаты 1

© GeekBrains, 2023



(<https://navigator.sk.ru/orn/117>)