

Гайд по дипломным проектам

Второй год обучения



Оглавление

Оглавление

Вступление

Опция 1. Доработка дипломного проекта первого года

Пример 1

Пример 2

Пример 3

Последовательность действий

Опция 2. Создание нового дипломного проекта

Последовательность действий

Заключение

ЧаВо

Как выбрать тему дипломного проекта второго года обучения?

Есть ли требования к оформлению работы?

Какова роль дипломного проекта в моем образовании?

Обязательно ли писать дипломный проект на втором году обучения, если я уже сделал этот на первом?

Какая последовательность действий при подготовке дипломного проекта?

Сколько у меня времени на подготовку проекта?

Куда присылать результаты?

Вступление

В этом документе вы найдете всю необходимую информацию о том, как писать дипломный проект на втором году обучения.


Напомним, что дипломный проект - это итоговая практическая работа, которую необходимо подготовить и сдать для того, чтобы получить диплом о профессиональной переподготовке. Помимо официального документа об образовании, дипломный проект предоставляет великолепную возможность пополнить портфолио масштабным [pet-проектом](#), закрепить полученные знания и навыки, прорешать кейсы, а самое главное - получить практический опыт.

Скорее всего, вы уже столкнулись с написанием дипломного проекта на первом году обучения в GeekBrains, и у вас уже есть понимание и опыт в его подготовке. Здесь важно отметить, что вы получаете диплом по окончании каждого года обучения. Именно поэтому мы снова возвращаемся к дипломному проекту и хотим рассказать вам о том, какие у вас есть варианты написания работы на данном этапе.

В качестве итоговой работы на втором году обучения вы можете:

1. Доработать свой дипломный проект первого года.
2. Создать новый дипломный проект.

Далее мы подробно рассмотрим каждую из опций, но важно помнить: регламент подготовки, оформления, проверки и сдачи остается таким же, как и на первом году обучения.

 Для того, чтобы не упустить ничего важного и облегчить себе процесс написания проекта - изучите [Гайд дипломного проекта](#) еще раз.

Опция 1. Доработка дипломного проекта первого года

Одним из возможных путей является доработка своего дипломного проекта первого года обучения. Что мы подразумеваем под доработкой?

В зависимости от того, какие знания и навыки вы получите на новых программах, вы можете расширить свой проект и добавить в него новые кейсы.

Рассмотрим несколько примеров.

Пример 1

Вы прошли специализацию Тестировщик и окончили тех.специализацию Автоматизация тестирования на Python. Тема вашего дипломного проекта первого года была: “Автоматизация тестирования профиля пользователя интернет магазина OZON на Python”.

На программах второго года вы изучите Тестирование мобильных приложений. Таким образом, вы можете протестировать и мобильную версию приложения OZON, используя соответствующие технологии и включить это в ваш обновленный дипломный проект. Название дополненного дипломного проекта будет звучать уже следующим образом “Автоматизация тестирования профиля пользователя интернет-магазина OZON веб и мобильной версии”.

Пример 2

Вы прошли специализацию Программист и Технологическую специализацию Frontend-разработка. Тема вашего дипломного проекта первого года была: “Разработка frontend части сайта кофейни с помощью JavaScript”.

На программах второго года вы, например, изучите Веб-разработку на Python. Таким образом, вы можете доработать проект первого года и свой лендинг путем разработки backend части для него и описать это в вашем обновленном дипломном проекте. Название вашего дополненного дипломного проекта будет звучать уже следующим образом: “Веб-разработка сайта кофейни с помощью JavaScript и Python”.

Пример 3

Вы прошли специализацию Проджект-менеджер и Технологическую специализацию Управление разработкой мобильных приложений. Тема вашего дипломного проекта была: “Разработка мобильного приложения-помощника для запоминания иностранных слов”.


На программах второго года, вы можете изучить Бизнес Аналитику. В таком случае у вас появится возможность доработать свой проект первого года, внедрив в него необходимые дашборды, статистический анализ и многое другое. Название вашей дипломной работы может звучать следующим образом: “Аналитика мобильного-приложения помощника для запоминания иностранных слов для масштабирования”.

Последовательность действий

Рассмотрим, как действовать в случае, если вы решили доработать дипломный проект первого года обучения.

Работа строится аналогичным образом с подготовкой дипломного проекта на первом году обучения.

- 1) Изучите гайд по написанию диплома. [Гайд дипломного проекта.](#)
- 2) Сформулируйте тему, которая дополнит ваш дипломный проект первого года.
- 3) Начните писать теоретическую часть.

 Во **Введении** обязательно отметьте, что ваш дипломный проект второго года является доработкой дипломного проекта первого года и опишите детали.

В разделе **Приложения** прикрепите ссылки на папку с материалами проекта первого года.

- 4) Продумайте и реализуйте практическую часть.
- 5) Приложите все необходимые артефакты.
- 6) Пройдите этапы проверки.
- 7) Сдайте дипломный проект на платформе и получите обратную связь.
- 8) Вы великолепны!

Опция 2. Создание нового дипломного проекта

Если у вас нет идей как можно доработать свой дипломный проект первого года или просто хочется начать все с чистого лица – вы можете написать новый дипломный проект по темам, которые вы проходите в программе второго года.

Например, на первом году вы изучали Тестирование и успешно реализовали дипломный проект по тестированию. На втором же году обучения вы собираетесь изучать Аналитику. В таком случае, вы можете писать свой дипломный проект второго года по Аналитике и не связывать его с дипломным проектом первого года.


Если по какой то причине вы не писали дипломный проект на первом году обучения, вы все равно можете писать дипломный проект второго года. В таком случае мы рекомендуем внимательно изучить все гайды, приложенные на курсе **“Подготовка к дипломному проекту”**, который был у вас в списке обязательных курсов первого года обучения.

Последовательность действий

В случае, если вы решили написать новый дипломный проект с нуля, вам необходимо повторить все тоже самое, что вы делали при подготовке предыдущего дипломного проекта, только лучше.

Краткая последовательность действий:

- 1) Изучите гайд по написанию диплома. [Гайд дипломного проекта.](#)
- 2) Выберите тему, которая дополнит ваш дипломный проект первого года.
- 3) Начните писать теоретическую часть.
- 4) Продумайте и реализуйте практическую часть.
- 5) Опишите ход действий и приложите все необходимые артефакты.
- 6) Пройдите этапы проверки.
- 7) Сдайте дипломный проект на платформе и получите обратную связь.
- 8) Вы великолепны!

 Вы также можете изучить гайд по нужному направлению: [Тестирование](#), [Аналитика](#), [Программирование](#), [Продакт-менеджер](#) и [Проджект-менеджер](#).

Заключение

Мы с вами рассмотрели два возможных варианта написания дипломного проекта на втором году обучения. Сейчас ваша задача подумать о том, какие теоретические и практические темы, изучаемые на втором году обучения, вы хотели бы включить в свой проект. Это поможет вам понять какой из вариантов вам подходит и начать действовать. У вас все получится.

Желаем вам удачи в дальнейшем профессиональном пути!

ЧаВо

При подготовке к дипломному проекту возникает много вопросов, поэтому мы собрали их здесь и постарались дать развернутые ответы. Если у вас остался вопрос, задайте его кураторам или [техподдержке](#).

Как выбрать тему дипломного проекта второго года обучения?

Подумайте о том, что вам было бы интересно отработать на практике из изученного на программе. Будет полезно, если вы отработаете как можно больше кейсов и примените большинство изученных инструментов.

Не забывайте также про актуальность вашей работы для рынка и портфолио. Для этого вы можете вдохновиться статьями в интернете с готовыми идеями для портфолио.

Помощь в том, как сформулировать тему дипломного проекта также можно найти в гайдах по направлениям

Есть ли требования к оформлению работы?

Требования к оформлению работы аналогичны дипломному проекту на первом году обучения. Вы можете свериться с ними в [шаблоне](#).

Какова роль дипломного проекта в моем образовании?

Дипломный проект является итоговой практической работой, которая поможет закрепить знания, продемонстрировать ваши профессиональные навыки и получить диплом о профессиональной переподготовке.

Обязательно ли писать дипломный проект на втором году обучения, если я уже сделал этот на первом?

На пакетах «Разработчик», «Digital master» и «Geek», «Специалист» сдача дипломного проекта — обязательное условие, чтобы успешно окончить программу и получить документ об окончании обучения. Данный документ получается по окончании каждого года обучения. Поэтому, если вы хотите получить диплом по окончании второго года обучения — вам необходимо успешно сдать дипломный проект.

Какая последовательность действий при подготовке дипломного проекта?

Последовательность действий при подготовке дипломного проекта аналогична тому, как вы действовали на первом году обучения.

- 1) Создаем пространство для работы.
- 2) Определяем вектор.
- 3) Начинаем писать теоретическую часть.
- 4) Сужаем исследуемую область и переходим к деталям.
- 5) Дорабатываем теоретическую и практическую части.
- 6) Структурируем и пишем заключение.
- 7) Сдаем работу на проверку.

Сколько у меня времени на подготовку проекта?

Дипломный проект надо закончить до конца второго года обучения.

Куда присылать результаты?

В урок “Итоговая аттестация”.