**КАК ПРОХОДИТ ЗАЩИТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Непосредственно защита дипломного проекта проходит в виде выступления дипломника, ответов на вопросы, различных формальностей, после чего оглашается оценка.

В данной статье приведено 8 отличных советов, как успешно пройти защиту своего диплома.

*Содержание:*

Защита диплома

Общий порядок, как происходит защита дипломного проекта

Как подготовиться к защите дипломного проекта

Что еще нужно подготовить к защите дипломного проекта

Организационные формальности перед началом защиты диплома

Выступление на защите

Ответы на вопросы комиссии

Оглашение отзыва и рецензий на защите дипломного проекта

Заключительное слово

Утверждение оценки за дипломный проект

Объявление результатов защиты дипломного проекта

Как правильно оформлять титульный лист

**Защита дипломного проекта**

Защита дипломных проектов проходит на открытых заседаниях аттестационной комиссии.

К защите дипломного проекта допускаются студенты, завершившие учебную программу и подготовившие в установленный срок проект, который был допущен руководителем до защиты. График защиты оглашается заранее, дата защиты устанавливается индивидуально (можно по договоренности перенести защиту на другой день, если это возможно).

В назначенную дату студенты по списку на данный день защиты представляют свои дипломные проекты.

Процедура защиты включает выступление студента, ответы на вопросы комиссии, оглашение сопроводительных документов, ответы на замечания, заключительное слово, после чего комиссия принимает решение об оценке на закрытом заседании, по окончании которого оглашаются оценки по всем дипломным работам, которые были защищены в этот день защиты.

Рассмотрим поэтапно, как проходит защита диплома.

**Общий порядок, как происходит защита диплома**

Порядок защиты диплома:

* Подготовка к защите Организационные формальности
* Выступление на защите
* Ответы на вопросы комиссии
* Оглашение отзыва и рецензий
* Заключительное слово
* Утверждение оценки за диплом
* Объявление результатов защиты

Чтобы успешно пройти защиту диплома, к ней нужно подготовиться.

**Как подготовиться к защите диплома**

В ходе подготовки к защите дипломного проекта необходимо составить доклад, в рамках которого вы будете представлять свою дипломную работу.

Нужно учитывать, что время выступления ограничено. Как правило, на одну дипломную работу отводится не более 15-20 минут, включая доклад, ответы на вопросы и все формальности. Следовательно, на доклад отводится от 5 до 10 минут. По объему, доклад должен составлять не более 4-5 страниц А4, шрифт 14 пунктов полуторным интервалом.

**СОВЕТ № 1.** Подготовьтесь к защите дипломного проекта заранее, за несколько дней: составьте текст своей речи, подготовьте презентацию, иллюстрированный материал, плакаты и т.п.

Доклад может быть представлен в виде тезисов, в рамках которых должна быть изложена логика получения результатов в ходе проделанной работы.

Доклад включает вступительную часть, основные научные моменты, представление выводов по всем разделам основной части, предложения и рекомендации, т.е. наиболее существенные моменты исследования.

Текст выступления на защите целесообразно согласовать с руководителем.

При подготовке доклада следует использовать простые слова и простые утвердительные предложения, необходимо избегать местоимений и избыточного количества деепричастных оборотов.

К докладу нужно подготовить презентацию, иллюстративный материал (который нужно раздать членам комиссии), дополнительные элементы, которые помогут представить суть дипломного проекта. Если есть возможность, также подготовьте на защиту диплома видео. Например, это может быть видеоролик, снятый вами на предприятии, которое является объектом исследования в дипломной работе, или в иной организации, с которой связана практическая часть дипломного проекта.

Презентация и иллюстративный материал должны, во-первых, отражать основные результаты, достигнутые в работе, во-вторых, быть согласованы с докладом.

Большие таблицы, сложные схемы, графический материал не следует пытаться вместить в слайды презентации, логичнее будет подготовить их в виде иллюстративного материала. Слайды и содержимое иллюстративного материала должны иметь названия, текст должен легко читаться. Ошибок в слайдах и иллюстративном материале быть не должно – это снижает впечатление от защиты и оказывает на комиссию отрицательное воздействие.

Слайды презентации и листы иллюстративного материала должны быть пронумерованы.

Обычно к защите диплома достаточно подготовить 10-15 слайдов, можно иллюстративный раздаточный материал порядка 8-12 страниц. Иллюстрационный материал нужно подготовить в достаточном количестве экземпляров, по одному для каждого члена комиссии и один для себя.

На титульном слайде презентации и титульном листе иллюстративного материала в обязательном порядке указываются название темы диплома, фамилия, имя, отчество автора дипломного проекта. Также необходимо указать ФИО руководителя, название колледжа.

**Что еще нужно подготовить к защите дипломного проекта**

Дополнительно к защите дипломного проекта нужно подготовить:

- должны быть отзыв и рецензии на дипломный проект

- аннотацию к дипломному проекту,

- задание на дипломный проект,

- график выполнения дипломного проекта

- и другие сопроводительные документы.

В зависимости от установленного в колледже порядка, на защиту дипломного проекта представляются все эти документы или только некоторые из них. Когда будет проходить защита проекта, эти документы понадобятся на разных этапах.

**Организационные формальности перед началом защиты диплома**

В рамках общего порядка защиты диплома перед её началом должен быть соблюден ряд организационных формальностей:

* Студенты, у которых назначена защита на данную дату, собираются в аудитории, в которой будет проходить защита дипломов.
* Председатель комиссии объявляет о начале процедуры защиты.
* К началу процедуры защиты подшитые дипломные работы должны лежать на столе у комиссии.
* Часто практикуется вступительное слово председатели и членов комиссии, вроде напутствия студентам.
* Далее секретарь объявляет по списку фамилию студента, чья очередь защищать диплом.

**СОВЕТ № 2.** Лучше всего постараться сделать так, чтобы не выступать ни в числе первых, ни в числе последних

**Выступление на защите**

Следующим этапом защиты дипломного проекта является непосредственно выступление. Защита проекта проходит строго в рамках регламента, отведенного на защиту, а студент выступает в течение отведенного времени. Выступление делается в виде заранее подготовленного доклада, в рамках которого излагается суть дипломной работы.

**СОВЕТ № 3.** Легче воспринимается материал при свободном изложении, чем при чтении. Текст доклада не рекомендуется зачитывать по бумаге, однако, для подстраховки студент может держать в руках текст доклада, чтобы при необходимости обращаться к нему

Презентация в виде слайдов демонстрируется с помощью мультимедийного оборудования, чаще всего – это мультимедиа проектор. Если используются плакаты, то они прикрепляются к доске в аудитории. Иллюстративный материал, который раздается комиссии, оформляется на обычных листах А4. В процессе выступления нужно ссылаться на соответствующие слайды презентации или листы иллюстративного материала. Не допускается использовать в качестве демонстрационных материалов сведения, не отражающие собственные результаты. На защите диплома представляется только то, что есть в дипломном проекте.

Следует отметить, что написать качественную работу мало, нужно уметь защитить её, свободно ориентировать в представленном тексте и оперировать соответствующими терминами. Плохая защита диплома и неуверенное владение представленным материалом запросто может снизить оценку. Речь должна быть спокойной, достаточно громкой, уверенной, без запинок и заминок. В рамках данного этапа защита диплома проходит в соответствии с представленным порядком, а комиссия должна составить представление о том, насколько студент подготовлен к профессиональной деятельности, чтобы принять решение о том, можно ли ему выдать диплом.

Следовательно, дипломник должен показать комиссии, что именно он сделал в ходе проведения дипломного исследования.

**Ответы на вопросы комиссии**

На следующем этапе в рамках общего порядка защиты диплома члены комиссии задают дипломнику вопросы. Поскольку защита дипломного проекта проходит на открытом заседании комиссии, то на ней могут присутствовать, задавать вопросы и обсуждать дипломный проект все желающие.

Подробнее о том, какие вопросы задают на защите дипломного проекта

Вопросы задают после того, как дипломник закончит свой доклад. На вопросы нужно обязательно ответить, если они возникнут у членов комиссии, преподавателей, студентов или иных лиц, присутствующих на защите.

**СОВЕТ № 4.** Следует давать чёткие и краткие ответы строго по содержанию вопроса. Лаконичность – залог успеха на защите

Вопросы могут относиться к содержанию и оформлению дипломного проекта, полученным результатам и сделанным выводам, содержанию выступления и озвученным тезисам. Комиссия может уточнить представления студента по любому вопросу, относящемуся к специальности, в связи с содержанием его доклада и ответов на вопросы, поэтому перед защитой диплома целесообразно восстановить в памяти весь курс и особенно те разделы, которые имеют прямое отношение к теме дипломного проекта.

Важные моменты: при необходимости вопросы можно записывать если требуется достаточно развернутый ответ, то дается немного времени на подготовку ответа при этом разрешается пользоваться своим дипломным проектом, иллюстративным материалом, сопроводительными документами и т.д., т.е. всем, что есть на защите диплома.

 Ответы на вопросы позволяют судить о широте кругозора дипломника, его эрудиции, умению публично выступать и аргументировано отстаивать свою точку зрения при ответах на вопросы. Таким образом, отвечая на вопросы, нужно давать короткие и исчерпывающие ответы.

После этого защита диплома переходит на следующий этап, и слово предоставляется руководителю дипломного проекта.

**Оглашение отзыва и рецензий на защите диплома**

Руководитель зачитывает отзыв на дипломную работу, озвучивая краткую характеристику исследования, указывает достоинства и возможные недочёты дипломного проекта, завершая оглашением рекомендованной оценки. Если защита проекта проходит в присутствии рецензента (или рецензентов, если рецензий было несколько), то свою рецензию, в которой отмечаются положительные и отрицательные стороны работы, он зачитывает самостоятельно.

Подробнее об отзыве и рецензии на дипломную работу

В случае если защита дипломного проекта проходит в отсутствии руководителя и рецензента, отзыв и рецензию зачитывает секретарь государственной аттестационной комиссии. После этого, дипломнику предоставляется слово для ответа на замечания руководителя и рецензента. При этом нужно также изложить свое мнение по поводу замечаний, указанных в отзыве руководителя.

**СОВЕТ № 5.** На данном этапе нужно показать искусство в изложении своей точки зрения, способность мобилизовать в нужный момент свою волю и знания

По итогам данного этапа комиссия будет судить об обоснованности сделанных замечаний и рассмотрит вопрос о проделанной работе по ликвидации замечаний.

После того, как даны ответы на замечания из отзыва и рецензии, члены комиссии могут высказать свое мнение по поводу ответов дипломника. Затем предоставляется заключительное слово дипломнику.

**Заключительное слово**

Данный этап очень короткий. Собственно, он занимает менее 1 минуты, в рамках которой нужно изложить свое отношение к тому, как проходила процедура защиты дипломного проекта.

**СОВЕТ № 6.** Не растягивайте заключительное слово. Нужно кратко и ёмко сказать о том, что защита дипломного проекта проходила, на ваш взгляд, объективно, вы же, в свою очередь, надеетесь на положительное решение комиссии. При этом нужно учитывать, что просто так поворачиваться и уходить не стоит – будет очень хорошо, если вы поблагодарите всех присутствующих за внимание.

**Утверждение оценки за диплом**

Данный этап защиты дипломного проекта проходит без участия студента, оценка результатов происходит на закрытом заседании комиссии. При этом членами комиссии принимаются во внимание уровень владения студентом материалом, научно-практическая значимость темы, глубина теоретической и практической проработки, общий уровень исследования, обоснованность выводов, предложений и рекомендаций, соблюдение требований к оформлению, содержательность выступления и ответов на вопросы.

Оценивается дипломный проект по 4-х балльной системе: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

Итоговая оценка утверждается в соответствии с критериями оценки дипломных работ.

 После этого секретарь комиссии заносит оценку в зачетную книжку студента, отмечает результаты защиты в протоколе.

**СОВЕТ № 7.** Не нервничайте и спокойно ожидайте оглашения результатов

**Объявление результатов защиты дипломных проектов**

Результаты защиты объявляются комиссией в тот же день, после завершения защиты всех дипломных проектов, которые были запланированы на этот день. Данный этап защиты дипломных проектов проходит в рамках открытой части заседания комиссии, в ходе которого оглашаются оценки по всем дипломным проектам и решения о присвоении их авторам квалификации по специальности. По результатам члены комиссии и преподаватели могут рекомендовать отдельные работы для публикации и представления на конкурс дипломных проектов.

**СОВЕТ № 8.** Защита диплома прошла успешно – вздохните спокойно и порадуйтесь тому, что важный этап жизни пройден

**Как правильно оформлять титульный лист**

Оформление титульного листа отражено в приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Форма титульного листа дипломного проекта (дипломного проекта)

*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение*

*Ленинградской области «Политехнический колледж» города Светогорска*

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

***ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ***

*по специальности:* ***22.02.06 Сварочное производство***

*тема: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*студент(ки)а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы № \_\_\_\_\_\_*

*Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(фамилия, инициалы) (подпись)

*Консультант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(фамилия, инициалы) (подпись)

*Консультант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(фамилия, инициалы) (подпись)

*Рецензент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(фамилия, инициалы) (подпись)

ОТМЕТКА О ЗАЩИТЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись секретаря ГЭК)

г. Светогорск 20\_\_\_г.