Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 03.11.2025 17:12:02
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

1. Выпускная квалификационная работа

Общие требования

Диссертация бакалавра состоит из **четырех частей:**

- исследовательской (ВКР);
- конструкторской;
- дизайнерской;
- презентационной;

Проект представляется к защите в графическом виде с пояснительной записки и с видео презентацией.

Содержание пояснительной записки:

- Титульный лист (1 стр.)
- Тема выпускной квалификационной работы(1 стр.)
- Аннотация (1 стр.)
- Содержание (1-3 стр.)
- Введение (2 стр.)

1. Исследовательская часть (30-70 стр)
2. Дизайнерская часть (30-70 стр.)
3. Конструкторская часть (30-50 стр.)
4. Презентационная часть (видео презентация 3-7 минут)

- Выводы (3 стр.)
- Список использованной литературы
- Приложения

Текстовый раздел. Записка печатается на стандартных листах формата А4 на компьютере шрифтом гарнитуры Times New Roman кеглем 14 пунктов через 1,5 интервала, что позволяет в среднем разместить на странице 28-32 строки текста с числом знаков в строке 60-66 (включая пробельные элементы).

Текст отчета о научно-исследовательской работе следует печатать с соблюдением следующего размера полей: левое – не менее 30 мм;

правое – не менее 10 мм;

верхнее – не менее 20 мм;

нижнее – не менее 20 мм.

Величина абзацного отступа – 1,25 сантиметра. Выравнивание текста в пределах абзаца – по ширине.

При наборе текста допускается использование функции автоматической расстановки переносов.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определениях, терминах, важных особенностях и т.д., применяя шрифтовые выделения с помощью разрядки и подчеркивания.

Тема выпускной квалификационной работы. Тема выпускной квалификационной работы на титульном листе пояснительной записки должна точно соответствовать теме, указанной в приказе ректора. В связи с этим, все студенты-дипломники после издания приказа ректора должны сверить свои темы с текстом этого приказа.

Темы можно разделить в основном на две категории:

- Разработка внешнего вида проектируемого изделия - **экстерьера** с проработкой основных компоновочных решений.

- Разработка **интерьера** с проработкой основных компоновочных решений.

Требования к защите магистерских диссертаций:

- Предварительная защита ВКР (Выпуской Квалификационной Работы) в специализированных аудиториях кафедры «Дизайн» не позже чем за две недели до даты защиты ВКР.
- ВКР допускается к предварительной защите при наличии на титульном листе пояснительной записки подписей студента, руководителя, всех консультантов, заведующего кафедрой и подписей на листах графической части. К пояснительной записке прикладывается титульный лист отчёта по преддипломной практике с подписями, письменный отзыв руководителя о работе студента и рецензия на ВКР.
- К защите проекта перед Государственной Аттестационной Комиссией допускаются студенты, выполнившие учебный план, полный объём работы по всем кафедрам и прошедшие предзащиту на кафедре «Дизайн», т.е. получившие допуск к защите ВКР.
- Запись на защиту ВКР производится руководителем проекта после успешного прохождения предзащиты. Нормоконтроль дипломного проекта перед защитой осуществляет руководитель проекта и ответственное лицо по нормоконтролю.
- Допуск к защите ВКР включает в себя документ о прохождении теоретической части ВКР (Пояснительная записка) на антиплагиат (75%).

Выпуск на защиту осуществляет заведующий кафедрой «Дизайн» или лица из числа ведущих специалистов кафедры

Исследовательская часть.

Содержание исследовательской части соответствует содержанию отчета по НИР, и должна подводить студента к решению выбранных и актуальных проблем в рамках магистерской диссертации.

Дизайнерская часть.

Содержание графического раздела при разработке **экстерьера:**

- схемы, графики, таблицы позиционирования на рынке с обзором аналогов (1-2 листа);
- ассоциативно-стилистические планшеты (2-3 листа);
- поисковые эскизы на листах формата А4 или А3 (подшиваются в записку);
- демонстрационные рисунки внешнего вида сбоку, спереди и сзади в том же масштабе, что и компоновки (2-3 листа);
- демонстрационные рисунки внешнего вида в перспективе спереди и сзади (так наз. «¾» – вид на угол) (2 листа);
- Состав дополнительного проектирования и общая направленность дипломного проекта уточняется с руководителем дипломного проекта (4-6 листов, в т.ч. 1-2 листа конструкторской части).

Содержание графического раздела при разработке **интерьера:**

- компоновочные чертежи интерьера – виды сбоку, спереди в масштабе 1:1 в электронном виде, необходимые сечения (2-3 листа конструкторской части);
- схемы, поясняющие досягаемость, обзорность и безопасность конструкции (1-2 листа);
- ассоциативно-стилистические планшеты (2-3 листа);
- поисковые эскизы на листах формата А4 или А3 (подшиваются в записку);
- рисунки интерьера сбоку, спереди в масштабе 1:1 (2 листа);
- рисунки интерьера в перспективе вперед и назад (2 листа);
- материалы детальной разработки. Состав дополнительного, более полного проектирования и общая направленность дипломного проекта уточняется с руководителем дипломного проекта (4-6 листов, в т.ч. 1-2 листа конструкторской части);
- материалы по технологической части (1 лист).

В дизайнерской части пояснительной записки необходимо:

1. Изложить кратко **направление** дизайн-проектирования, тему и цель разработки, а также область применения изделия.
2. Сформулировать **покупательскую нишу**, её интересы, рассмотреть различные группы покупателей одного и того же изделия. Привести данные по приблизительным уровням доходов покупателя и цен, которые последний может заплатить за изделие. Спрогнозировать вероятное изменение и состава, и запросов потребителей в ближайшем будущем.
3. Провести анализ существующих конструкторских и художественных решений. Указать ценовые границы автомобилей-конкурентов в пределах выбранного класса и спланировать ориентировочную **стоимость** изделия.
4. Описать и систематизировать **ситуации**, в которых используется транспортное средство, выявить и проанализировать непосредственные **требования** потенциальных покупателей в каждой из ситуаций, какие грузы и на какие расстояния перевозятся, подсчитать средние ежедневные пробеги.
5. Поставить и решить **стилистические задачи,** главные из которых:
6. 1) отражение во внешнем виде изделия его функциональных возможностей,

   2) соответствие внешнего вида изделия эстетическим запросам потребителя,

   3) отношение внешнего вида изделия к определенным образам и ассоциациям, обусловленных традицией человеческого общества. В пояснительной записке необходимо описать логику решения этих задач, т.е. логику построения композиционных схем, соотношения и пропорций объемов, цветофактурных сочетаний и других дизайнерских решений. Обычно такие рассуждения проводятся последовательно: слова-ассоциации – образы – вещи-предметы – автомобиль. Возможны другие планы, но в том же логическом порядке: существующие аналоги – анализ – постановка задачи – решение.

Презентационная часть.

Студенту необходимо подготовить видео презентацию проекта в рамках 3-7 минутного видеоролика, которая вкратце показывала основные, значимые моменты магистерской диссертации. Рекомендуется сделать акцент на подаче материала.

1. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственного экзамена!

ВКР передается на выпускающую кафедру для проведения нормоконтроля и принятия окончательного решения о допуске к защите, как правило, не менее чем за 10 дней до дня ее защиты по расписанию. Электронный вариант ВКР до даты защиты прикрепляется студентом и хранится на файловом сервере Университета. При наличии отрицательного отзыва руководителя ВКР и (или) официального рецензента, студент может защищать свою работу, оценку по результатам защиты ВКР. выставляет государственная экзаменационной комиссия(далее ГЭК).

Защита ВКР проводится каждым студентом индивидуально, публично на заседаниях

ГЭК в соответствии с графиком защит. В процедуре защиты могут принимать участие (задавать вопросы, вступать в дискуссии, давать оценку работе и характеристику студенту) преподаватели, консультанты, представители организаций, на базе которых была выполнена дипломная работа, и другие желающие при условии, что их участие не затрудняет работу ГЭК.

В аудиториях, где проводится защита ВКР организовано видеонаблюдение с обязательным уведомлением участников защиты.

Во время заседания ГЭК по защите ВКР председатель ГЭК обязаны обеспечить на заседании соблюдение порядка государственной итоговой аттестации и защиты ВКР, спокойную доброжелательную обстановку и соблюдение этических норм.

Защита ВКР происходит на открытом заседании ГЭК в следующей последовательности:

- председатель ГЭК объявляет фамилию, имя, отчество выпускника, зачитывает тему

работы;

- выпускник докладывает о результатах ВКР;
- выпускник включает видео презентацию.
- выпускник отвечает на заданные по теме ВКР вопросы членов ГЭК и присутствующих лиц;
- секретарь ГЭК зачитывает рецензию и отзыв научного руководителя;
- выпускник отвечает на замечания рецензента и руководителя.

Для сообщения по содержанию ВКР студенту отводится не более 15 минут. Перед сообщением для каждого члена ГЭК предоставляется раздаточный материал. Аннотация является обязательным раздаточным материалом на защите и предоставляется для каждого ГЭК. Также в раздаточный материал могут включаться документы, данные исследований, схемы, графики, рисунки и другие документы, иллюстрирующие доклад. При защите студентом могут представляться дополнительные материалы, характеризующие научную и практическую ценность выполненной работы (печатные статьи по теме, документы, указывающие на практическое применение результатов работы и т. п.), а также могут использоваться технические средства для презентации материалов ВКР.

В докладе следует уделить большее внимание эмпирическому исследованию, показав обоснованность сделанных выводов, а также практическую значимость рекомендаций.

Общая продолжительность защиты одной ВКР не должна превышать 0,5 часа.

По окончании защиты выпускных квалификационных работ проводится закрытое заседание ГЭК, на котором на основе открытого голосования большинством голосов определяется оценка по каждой работе.