

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Саратовский государственный технический универси-
тет
имени Гагарина Ю.А**

**Институт прикладных информационных технологий и коммуника-
ций**

Кафедра «Дизайн и цифровые искусства»

**Аннотация к
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ 54.03.01 «ДИЗАЙН»**

(для всех форм обучения)

**по выполнению, структуре, содержанию, оформлению,
рецензированию и порядку защиты**

для студентов направления 54.03.01 «Дизайн» (ДИЗН) профиль:

профиль 1 «Графический дизайн»

профиль 2. Промышленный дизайн.

Содержание

Введение.....	4
1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы.....	5
2. Этапы подготовки выпускной квалификационной работы.....	7
3. Требования к содержанию выпускной квалификационной работы.....	9
4. Требования к оформлению пояснительной записки и презентационного материала.....	10
4.1 Текст работы, заголовки структурных элементов.....	12
4.2 Иллюстрации и таблицы.....	14
4.3 Нумерованные и маркированные списки.....	15
4.4 Ссылки и библиографическое описание использованных источников.....	15
4.5 Приложения.....	17
5. Представление к защите и защита выпускной квалификационной работы	19
5.1 Допуск к защите выпускной квалификационной работы	19
5.2 Защита выпускной квалификационной работы.....	20
6. Перечень учебно-методического обеспечения.....	22
Приложение А.....	25
Приложение Б.....	31

Введение

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) — последний и самый важный этап вузовской подготовки студента.

Выполнение выпускной квалификационной работы призвано аккумулировать всю совокупность профессиональных знаний, умений и навыков, приобретенных студентом за время обучения. Деятельность по разработке выпускной квалификационной работы построена на сочетании самостоятельных научно-исследовательских изысканий и их умелой реализации в процессе подготовки конкретного практического проекта.

Требования к содержанию выпускной квалификационной работы по направлению «Дизайн», изложенные в данных методических указаниях, основываются на положениях Государственного образовательного стандарта высшего образования по данному направлению. Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы регулируется Положением об итоговой государственной аттестации по программам высшего образования выпускников Саратовского государственного технического университета и другими нормативными актами.

Методические указания содержат определение целей и задач выпускной квалификационной работы, характеристику основных этапов разработки и рекомендации по планированию преддипломной работы, описание структурных элементов выпускной квалификационной работы и требования по оформлению итоговых материалов. Особое внимание уделяется методическим рекомендациям по организации защиты выпускной квалификационной работы.

1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы

В соответствии с Государственным образовательным стандартом для установления уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к решению профессиональных задач проводится итоговая государственная аттестация, предусматривающая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа дизайнера представляет собой законченную разработку, в которой решаются задачи по следующим направлениям:

- закрепление и углубление теоретических и практических знаний по избранной специальности и применение их для решения конкретных задач;
- формирование навыков самостоятельной творческой, проектной или исследовательской работы и овладение методикой проектирования, творческого или научного исследования и эксперимента;
- приобретение навыков обобщения и анализа проектирования ведущих дизайнеров, использование их опыта;
- выявление подготовленности выпускника для самостоятельной творческой или научной работы в условиях современного развития искусства культуры.

Выполнение ВКР направлено на формирование следующих компетенций в соответствии с требованиями ФГОС:

- способностью разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн проекта (ПК-8);
- способностью применять методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных концептуальных решений (ПК-12).

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- художественная;
- проектная;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

К выполнению выпускной квалификационной работы допускаются студенты, полностью выполнившие все виды учебных заданий и сдавшие все зачеты и экзамены, предусмотренные учебным планом.

Работа по квалификационному проектированию будущего дизайнера состоит из нескольких обязательных компонентов:

- предпроектное исследование, предполагающее самостоятельное осмысление (на основе имеющихся научных источников), поставленной в ВКР научной проблемы;

- аналитической части — сбора и анализа сведений об объекте выпускной квалификационной работы, относящихся к выбранной научной проблеме;

- исследовательской части – формирование ТЗ, поиска идеи, формирование дизайн-концепции на основе результатов аналитической части (обозначение ключевых смыслов в концептуальном образе проектируемого объекта и выполнение на его основе поисковых эскизов);

- практической части — подготовки и реализации в макете конкретного проекта в виде комплекса дизайн-объектов, основанного на полученных в процессе исследования теоретических и аналитических данных, связанного с той или иной сферой применения проектируемого объекта, и расчет экономической эффективности проектируемого объекта:

1. Для студентов б1-ДИЗН – бренд-бук, фирменный стиль и его элементы, иллюстрации к книжной продукции, оформления среды для различных мероприятий (мобильные пространства - выставки, форумы, конференции, городские мероприятия; стабильные пространства – супермаркеты, различные учреждения и т.д.), оформление приложения различного вида, образы персонажей для компьютерных игр и анимации;

2. Для студентов б2-ДИЗН – потребительские продукты (предметы быта, бытовая техника, электроника, мебель и т.п.), изделия промышленного назначения (приборы, станки, научное и производственное оборудование и т.п.), специальные изделия (медицинская техника и оборудование, школьное оборудование и т.п.).

Результаты проектирования должны быть представлены в электронном виде и в виде материальных макетов: распечатанные образцы полиграфической продукции, элементы фирменного стиля, пошаговый иллюстративный материал игр, иллюстрации оформления среды, макеты объектов промышленного дизайна и т.д.

2. Этапы подготовки выпускной квалификационной работы

Подготовка выпускной квалификационной работы по направлению «Дизайн» разделена на несколько последовательных этапов.

- 1) Занятия по курсу «Коммуникационный дизайн» в 7 семестре (4 курс) для профиля1 «Графический дизайн». Подготовка реферата по теме ВКР для профиля2 «Промышленный дизайн»;
- 2) Занятий по курсу «Проектирование» 8 семестр (4 курс);
- 3) Преддипломная практика (после зимней сессии 4 курса);
- 4) Выполнение разделов ВКР;
- 5) Предзащита и защита дипломной работы.

Предварительная подготовка к созданию выпускной квалификационной работы начинается в 7 семестре 4 курса с выбора объекта научно-практической разработки. Студенты должны обозначить общий вектор собственных интересов в сфере дизайна и сформулировать предварительный вариант темы квалификационной работы.

Процесс подготовки выпускной квалификационной работы включает в себя следующие этапы:

1. Выбор темы, её согласование с назначенным научным руководителем и утверждение в установленном порядке.
2. Уточнение задания, разработанного руководителем; составление графика выполнения работы; определение структуры проекта в соответствии с поставленными целью и задачами, согласование с научным руководителем.
3. Основными этапами выполнения выпускной квалификационной работы являются предпроектное исследование, аналитическая часть, исследовательская часть, проектная часть, формулирование основных выводов по результатам работы. На этих этапах проводятся систематические консультации студента с руководителем. В работу вносятся исправления с учётом замечаний руководителя, устраняются отмеченные им недостатки.
4. Оформление пояснительной записки к выпускной квалификационной работы.
5. Оформление выпускной квалификационной работы и представление её руководителю, а затем – к защите в установленном порядке.
6. Подготовка выступления (доклада, презентации) для защиты.

Тематика выпускной квалификационной работы должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, промышленности и культуры.

Студентам предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы. Студент может предложить свою тему и высказать пожелания по выбору руководителя.

В начале учебного года темы выпускных квалификационных работ рассматриваются и рекомендуются к утверждению на заседании кафедры, заседаниях методической комиссии. Темы и их руководители утверждаются приказом ректора по представлению декана.

В случае необходимости изменения или уточнения темы выпускной квалификационной работы в приказ ректора вносятся соответствующие изменения на основании представления заведующего кафедрой.

Руководителями выпускной квалификационной работы назначаются лица из профессорско-преподавательского состава вуза.

Руководитель выпускной квалификационной работы обязан:

- составить и выдать задание на выполнение выпускной квалификационной работы;

- оказать студенту помощь в разработке календарного плана-графика на весь период выполнения выпускной квалификационной работы;

- рекомендовать студенту необходимую основную литературу, аналоги и другие источники информации по теме выпускной квалификационной работы;

- проводить со студентом систематические, предусмотренные графиком консультации по теме, методам, этапам и технологии выполнения работы;

- контролировать ход выполнения ВКР;

- составить отзыв о выпускной квалификационной работе.

Выпускающая кафедра устанавливает сроки периодического отчёта студентов о ходе выполнения выпускной квалификационной работы. Отчёт проводится в форме просмотра и обсуждения выполненного этапа работы. В установленные сроки студент отчитывается перед руководителем и заведующим кафедрой, о чём делается соответствующая отметка в календарном плане-графике.