

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Саратовский архитектурно-строительный
колледж»
В.В. Степанова
« 28 » _____ 2020 г.



ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации по образовательной программе
среднего профессионального образования
54.02.01 Дизайн (по отраслям)
квалификация выпускника – дизайнер

Саратов, 2020

1. Общие положения

1.1. Форма и вид государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в соответствии с ФГОС СПО являются защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

Вид государственной итоговой аттестации: ВКР, выполняется в виде дипломного проекта.

ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.2. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по 54.02.01 Дизайн (по отраслям) в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВПД 1 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов

ПК 1.1 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов

ПК 1.2 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна

ПК 1.3 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

ПК 1.4 Разрабатывать колористическое решение дизайн-проекта

ПК 1.5 Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов

ВПД 2 Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале

ПК 2.1 Применять материалы с учетом их формообразующих свойств

ПК 2.2 Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материалы

ПК 2.3 Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи

ПК 2.4 Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия

ВПД 3 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу

ПК 3.1 Контролировать промышленную продукцию и предметно-пространственные комплексы на предмет соответствия требованиям стандартизации и сертификации

ПК 3.2 Осуществлять авторский надзор за реализацией художественно-конструкторских решений при изготовлении и доводке опытных образцов промышленной продукции, воплощением предметно-пространственных комплексов

ВПД 4 Организация работы коллектива исполнителей

ПК 4.1 Составлять конкретные задания для реализации дизайн-проекта на основе технологических карт

ПК 4.2 Планировать собственную деятельность

ПК 4.3 Контролировать сроки и качество выполненных заданий

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12565 Исполнитель художественно-оформительских работ)

ПК 1.2 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна

ПК 1.4 Разрабатывать колористическое решение дизайн-проекта

ПК 1.5 Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов

ПК 2.1 Применять материалы с учетом их формообразующих свойств

ПК 4.2 Планировать собственную деятельность

ПК 4.3 Контролировать сроки и качество выполненных заданий

1.3. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения студентами (далее – студенты, выпускники) образовательных программ СПО программ подготовки специалистов среднего звена соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального (далее – ФГОС СПО) по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний, умений и практического опыта выпускника по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2. Этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации.

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации - подготовка выпускной квалификационной работы - 6 недель; защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.

Сроки проведения: с 04.05.2023 по 28.06.2023.

Распределение времени на подготовку и проведение ГИА представлено в таблице Таблица 1.

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Объем времени в неделях	Сроки проведения
1.	Подготовка к защите ВКР (дипломный проект) Оценка качества выполнения ВКР: - написание отзыва и подписи консультантов; - рецензирование	6 недель	
2.	Защита ВКР	2 недели	

3. Структура и содержание государственной итоговой аттестации.

Разработка тематики выпускной квалификационной работы.

Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

ПМ.01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов:

ПМ.02. Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале:

ПМ.03 Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу:

ПМ.04 Организация работы коллектива исполнителей:

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12565 Исполнитель художественно-оформительских работ):

Темы ВКР определяются Колледжем. Перечень тем ВКР разрабатывается преподавателями Колледжа совместно с представителями работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, рассматривается на заседании методических комиссий с участием председателей ГЭК. Перечень тем ВКР согласовывается с представителями работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников, утверждается директором Колледжа. Закрепление за студентами тем ВКР осуществляется приказом директора Колледжа.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Темами дипломных проектов может быть проектирование и создание различных дизайнерских форм, отвечающих современным требованиям:

- проектирование интерьера жилой и общественной среды;
- проектирование малых архитектурных форм, как самостоятельного объекта, так и в составе предметно-пространственных комплексов;
- создание дизайн-концепции экстерьера здания, оформление входной группы;

- создание дизайн-концепции рекламно-производственного объекта (витрина, вывеска, фирменный стиль, общее дизайнерское решение фасада торгового предприятия, фирмы и т.п.)

- разработка и описание технического исполнения дизайн-проекта благоустройства городского пространства;

- разработка и описание технического исполнения дизайн-проекта оформления арт-объекта для интерьера помещения;

3.1. Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа, выполняемая в виде дипломного проекта, должна соответствовать заданию, быть актуальной, иметь практическую значимость. Содержать анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения поставленной задачи, обоснованные выводы и предложения. Изложение материала должно носить логический и последовательный характер. При выполнении ВКР используются информационные технологии. Оформление ВКР должно соответствовать требованиям, отраженным в Методических рекомендациях по подготовке и защите ВКР.

Дипломный проект представляет собой совокупность проектных документов, к которым отнесены: текстовые, графические, конструкторско-технологические, аудиовизуальные (мультимедийные) и иные документы, требуемые при разработке проектной документации. Таким образом, структурными частями дипломного проекта являются:

- пояснительная записка, состоящая из титульного листа, содержания, введения, основной части, заключения, списка использованных источников, приложения (при необходимости);

- графическая, конструкторско-технологическая, иллюстративная и иные части, в соответствии с заданием для выполнения ВКР.

К ВКР прилагаются следующие документы:

- задание на ВКР;

- отзыв руководителя ВКР;

- внешняя рецензия;

- презентация для представления дипломного проекта.

Во введении необходимо обосновать актуальность и практическую значимость ВКР, сформулировать предмет, объект, цель ВКР, задачи исследования, методы исследования, обозначить информационную базу для разработки ВКР. Объем введения должен быть не менее 2 страниц.

Основная часть ВКР включает разделы, главы, в соответствии с логической структурой изложения. Название раздела, главы, не должно дублировать название темы, формулировки должны быть лаконичными и отражать суть структурного элемента текста. Основная часть ВКР должна содержать, не менее двух разделов (глав).

В основной части ВКР содержатся теоретические и методологические основы исследуемой темы, характеристика объекта и предмета исследования, системный анализ данных и результаты анализа, описание выявленной проблемы (проблем), методов и способов решения выявленной проблемы, обоснование выбранных методов и способов, решения практических задач.

Заключение представляет собой итог – обобщение проведенной работы: формулируются выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами; раскрывается значимость полученных результатов, приводятся рекомендации относительно возможностей их применения. Заключение должно содержать не менее 3 страниц.

Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 15 источников), составленный в следующем порядке:

Нормативно-правовые акты

Учебники и учебные пособия

Дополнительные издания

Интернет-ресурсы

Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и иных документов.

Графическая, конструкторско-технологическая, иллюстративная, аудиовизуальная (мультимедийная) и иные части дипломного проекта не являются приложением к текстовой части.

Объем ВКР должен составлять 40-60 страниц печатного текста без учета приложений.

2. Требования к содержанию дипломного проекта

Дипломный проект состоит из графической части и пояснительной записки. Графическая часть проекта выполняется на планшете 80x80 см, объем пояснительной записки 40-60 листов формата А4.

Графическая часть проекта выполнена с использованием технологии ручной графики и (или) систем автоматизированного проектирования в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС к оформлению и составлению архитектурно-строительных чертежей и включает:

- Все необходимые виды проекций (М 1:100; М 1:50; М 1:25, М1:10)

- планы, фасады, разрезы

- Генплан (М 1:250)

- Перспектива или аксонометрическая проекция

- Пояснительная записка

Объем раздела дизайн-концепции 15-20 листов.

Экономический раздел включает:

- Пояснительная записка к сметной документации (с указанием ценообразующих факторов);

- Техничко-экономические показатели проекта;

- Сметная документация (составляется с использованием программного комплекса «Гранд - смета»);

- Объектная смета;

- Локальная смета на общестроительные работы (составляется по ТЕР - 2001 в редакции 2009г.);

- Локальная смета на санитарно-технические работы (составляется по укрупненным расценкам);

- Локальная смета на электромонтажные работы (составляется по укрупненным расценкам);

Объем экономического раздела 25-30 листов.

3. Требования к оформлению дипломного проекта

Графическая часть проекта выполняется с использованием компьютерной программы CorelDRAW, AdobeIllustrator, AdobePhotoshop, AutoCad, ArchiCad, 3DМАХв соответствии с требованиями ГОСТ 21.101-97 Основные требования к проектной и рабочей документации и ГОСТ 21.501-2011 СПДС Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений.

Пояснительная записка выполняется с учетом требований, предъявляемым к текстовым документам ГОСТ 2.105-95 ЕСКД.

Требования к структуре пояснительной записки:

- Титульный лист
- Задание на дипломный проект
- Оглавление (Содержание)
- Введение
- Основная часть
- Библиографический список

Требования к оформлению пояснительной записки:

- Пояснительная записка выполняется на стандартных листах формата А4 (210x297 мм). Допускается не выполнять рамку рабочего поля и основную надпись. В этих случаях текст следует размещать, соблюдая следующие размеры полей: левое – не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 5 мм, нижнее - не менее 20 мм. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту дипломного проекта. Номер страницы проставляется в правом верхнем углу без точки в конце. Шрифт TimesNewRoman, 12. Междустрочный интервал - полуторный.

- Абзацы в тексте начинаются отступом в тексте, равным 15-17мм.

- Титульный лист является первым листом пояснительной записки. Номер страницы титульного листа не проставляют. После титульного листа подшивают задание.

- Слово «Содержание» записывают в виде заголовка (симметрично тексту) прописными буквами. Наименования, включённые в содержание, записываются строчными буквами (кроме первой прописной). Содержание включает и наименования **разделов и подразделов с указанием номеров листов, с которых они начинаются.**

- Библиографический список включают в оглавление (содержание) документа.

- Текст пояснительной записки разделяют на разделы и подразделы.

- Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей текстовой части, обозначенные арабскими цифрами без точки, записанные с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номера подразделов состоят из номера раздела и подраздела, разделённых точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Наименование разделов и подразделов должны быть краткими. Наименование разделов и подразделов записывают в виде заголовков (с абзаца) строчными буквами (кроме первой прописной). Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

- Каждый раздел рекомендуется начинать с нового листа.

4. Условия подготовки к процедуре защиты

- Руководители и консультанты дипломного проектирования назначаются из числа преподавателей специальных дисциплин;

- Тематика дипломного проектирования рассматривается на заседаниях предметных комиссий; -Задания утверждаются приказом директора и выдаются студентам за 2 недели до начала преддипломной практики;

- Дипломный проект выполняется в колледже под контролем руководителя и консультантов разделов по графику с указанием дат промежуточных проверок;

- После окончания каждого раздела производится проверка его готовности. Графическая часть и пояснительная записка по каждому разделу проверяются преподавателем, осуществляющим нормоконтроль;

- Защита дипломных проектов проводится по установленной очередности;

- К защите допускаются студенты, выполнившие дипломный проект в соответствии с заданием, имеющие отзыв руководителя и внешнюю рецензию;

- Для рецензии дипломных проектов приглашаются ведущие специалисты

строительных организаций;

- На защиту дипломного проекта отводится один час;
- Защита дипломных проектов состоит из доклада с использованием презентации и ответов на вопросы членов ГАК;
- По результатам защиты дипломного проекта членами ГАК определяется оценка и присваивается квалификация.

5. Методика оценивания результатов и критериев оценки ВКР

Оценивание выполнения выпускной квалификационной работы осуществляется на основе следующих принципов:

- соответствия содержания ВКР ФГОС СПО по специальности, учёта требований работодателей;
- достоверности оценки – оценка выполнения и защиты ВКР должна базироваться на общих и профессиональных компетенциях, продемонстрированных студентами в ходе выполнения и защиты ВКР;
- адекватности оценки – оценка выполнения и защиты ВКР должна проводиться в отношении тех компетенций, которые были определены заданием для выполнения ВКР;
- использование критериев системы оценивания;
- комплексности оценки – система оценивания выполнения и защиты ВКР должна позволять интегративно оценивать общие и профессиональные компетенции выпускников;
- объективности оценки – оценка выполнения и защиты ВКР должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений членов ГЭК.

2. При выполнении процедур оценки ВКР используются метод экспертной оценки - процедура получения оценки выполнения и защиты ВКР на основе мнения специалистов из состава ГЭК с целью последующего принятия решения.

3. Критериями оценки ВКР выступают показатели ожидаемых результатов в соответствии со шкалой рейтинговой оценки студентов при выполнении и защите ВКР.

4. Результаты выполнения и защиты ВКР оцениваются по 5-балльной шкале.

Критерии оценки ВКР	Оценка
<p>Содержание ВКР соответствует теме, цели и задачам исследования. ВКР является актуальной, имеет практическую значимость. Демонстрирует умение студента находить источники информации, необходимые для раскрытия темы, отражает знание нормативно-правовых актов, научной и учебной литературы по теме исследования. Содержит результаты самостоятельного глубокого анализа данных по теме исследования, позволяющие сделать верные выводы, разработать и обосновать целесообразные предложения по решению проблемы (проблем).</p> <p>ВКР характеризуется логичным, последовательным изложением материала, в соответствии с требованиями к содержанию структурных элементов ВКР. При выполнении ВКР используются информационные технологии. Оформление ВКР соответствует требованиям.</p> <p>ВКР имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.</p> <p>При защите ВКР студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по решению проблемы, приводит соответствующие аргументы для доказательства правоты собственных выводов.</p> <p>Во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал.</p> <p>Студент правильно и уверенно отвечает на поставленные вопросы.</p>	<p>5 «отлично»</p>
<p>Содержание ВКР соответствует теме, цели и задачам исследования. ВКР является актуальной, имеет практическую значимость. Демонстрирует умение студента находить источники информации, необходимые для раскрытия темы, отражает знание нормативно-правовых актов, научной и учебной литературы по теме исследования. Содержит результаты самостоятельного глубокого анализа данных по теме исследования, позволяющие сделать верные выводы. Предложения по решению</p>	<p>4 «хорошо»</p>

<p>проблемы (проблем) являются целесообразными, но не могут считаться вполне обоснованными.</p> <p>Работа характеризуется логичным, последовательным изложением материала, в соответствии с требованиями к содержанию структурных элементов ВКР. При выполнении ВКР используются информационные технологии. Оформление ВКР соответствует требованиям.</p> <p>ВКР имеет положительные отзывы руководителя и рецензента.</p> <p>При защите ВКР студент показывает глубокие знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит целесообразные предложения по решению проблемы, приводит соответствующие аргументы для доказательства правоты собственных выводов.</p> <p>Во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал.</p> <p>Студент правильно, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.</p>	
<p>Содержание ВКР соответствует теме, цели и задачам исследования. ВКР является актуальной, имеет практическую значимость. Демонстрирует умение студента находить источники информации. Уровень знаний нормативно-правовых актов, научной и учебной литературы недостаточен для глубокой проработки темы исследования, в результате ВКР содержит результаты поверхностного анализа данных. Отдельные выводы и предложения по решению проблемы (проблем) нельзя считать верными, целесообразными и обоснованными.</p> <p>ВКР характеризуется нарушением последовательности изложения материала. В отдельных моментах не соблюдены требования к содержанию структурных элементов ВКР. При выполнении ВКР используются информационные технологии. В оформлении ВКР допущены незначительные нарушения.</p> <p>В отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию ВКР.</p> <p>При защите ВКР студент проявляет неуверенность, отдельные предложения, которые вносит студент, не могут считаться целесообразными и обоснованными.</p> <p>Во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал.</p>	<p>3 «удовлетворительно»</p>

<p>Студент не дает полных, аргументированных ответов на заданные вопросы.</p>	
<p>Содержание ВКР не соответствует теме, цели и задачам исследования. Отсутствует умение работать с источниками информации, проводить анализ данных, обобщать материал, делать верные выводы и обосновывать их. Отсутствует логичность и последовательность в изложении материала. При выполнении ВКР используются информационные технологии. В оформлении работы допущены серьезные нарушения.</p> <p>В отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания.</p> <p>При защите ВКР студент не может ответить на замечания рецензента, аргументировать собственную точку зрения, объяснить выводы, сделанные в работе.</p> <p>На защите отсутствуют наглядные пособия или раздаточный материал.</p> <p>Студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки.</p>	<p>2</p> <p>«неудовлетворительно»</p>

Лист согласования:

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по учебной работе

ГАПОУ СО «САСК»

 В.Ю. Зубакина

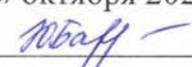
«22» октября 2020г.

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседаний

комиссии дисциплин Архитектуры и дизайна

«22» октября 2020 г. № 3

 Ю.И. Барулина

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист ООО «Специфика - М»

 Ю.А. Костюшина

«30» октября 2020 г.

