Министерство образования Самарской области

АССОЦИАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ИНСТИТУТ НАПРАВО.РУ"

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Директора
от 04.08.2025г. № 028/4/с

Воробьев К.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПМ.03 Подготовка дизайн-макета к печати (публикации)

Профессия 54.01.20
Графический дизайнер

Квалификация: графический дизайнер
Очная форма обучения
На базе основного общего образования
Срок получения образования: 2 года 10 месяцев

Тольятти, 2025г.

1. Паспорт фонда оценочных средств

Фонд предназначен для текущего контроля и промежуточной аттестации по ПМ.03 «Подготовка дизайн-макета к печати (публикации)» программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 54.01.20 «Графический дизайнер». Разработчик — ИНСТИТУТ НАПРАВО.РУ.

Вид учебной работы	Академические часы
Общий объём	568
Учебные занятия и практики	492
В том числе теоретические занятия	80
Лабораторные и практические занятия	412
Самостоятельная работа	58
Промежуточная аттестация	18
Обязательная часть	380
Вариативная часть	188

Семестр	Всего	Занятия и практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Форма контроля
5	94	73	21	0	Текущий контроль
6	474	419	37	18	Экзамен; Дифференцированный зачёт

2. Результаты и условия аттестации

Минимальные профессиональные результаты формируются совместно в междисциплинарных курсах и практике профессионального модуля.

Группа результатов	Содержание
03.K1	Настройка макетов к печати и публикации
03.K2	Технологии печати и публикации дизайн-продуктов
03.S1	Выбирать и применять технические параметры печати и публикации
03.S2	Подготавливать документы для подтверждения соответствия качества
03.S3	Осуществлять консультационное или прямое сопровождение печати и публикации
03.E1	Подготавливать разработанные дизайн-продукты к печати или публикации

Условия и порядок проведения

Продолжительность промежуточной аттестации — 120 минут, включая ознакомление с условием и сохранение результата.

Разрешённые средства: материалы включённого в этот документ учебного заказа, правомерные графические программы, бумага, измерительные средства и сохранённые результаты практики для отдельной проверки.

Преподаватель до начала работы сообщает проверяемые результаты и критерии, проверяет доступность материалов, назначает вариант и фиксирует его в листе. Обучающийся выполняет работу самостоятельно, указывает исходные данные и представляет предусмотренные результаты. Устные ответы и наблюдаемые действия оцениваются с записью конкретных признаков. Время и способ предъявления для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья адаптируются по индивидуальным рекомендациям.

МДК.03.01 Финальная сборка дизайн-макетов и подготовка их к печати в типографии и публикации

Матрица результатов и оценочных заданий

Результат	Тема	Задание	Подтверждение
Умение проверить исходный макет по техническому заданию и составить список дефектов.	Технический аудит	Т-1	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение подготовить изображения по требованиям выбранного процесса печати.	Изображения и цвет	Т-2	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение проверить шрифтовые ресурсы и визуально сравнить экспорт с исходником.	Шрифты и графические объекты	Т-3	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение экспортировать PDF по заданной спецификации и выполнить повторную проверку.	Экспорт и предпечатная проверка	Т-4	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение сопоставить пробный отпечаток с макетом и оформить корректировки.	Проба и сопровождение	Т-5	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение оформить протокол для макета А5: на странице 2 ширина 159 мм вместо 154 мм, на странице 5 опечатка. Указать несоответствие, способ исправления, повторную проверку, версию и решение о передаче.	Документирование подтверждения качества	Т-6	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка

Исходная учебная ситуация

Учебный заказчик — выставочный проект «Линии города». Все сведения условные. Место: Тольятти, Учебная площадь, 1. Время работы 12:00–18:00; контакт studio@example.org. Аудитория — студенты 16–25 лет и посетители открытой выставки. Программа: выставка плакатов, открытый разбор проектов, мастерская городской навигации. Основное сообщение: «Город читается через линии, цвет и знаки». Требуются понятность информации, доступная навигация, оригинальное решение и правомерное использование ресурсов. Печатные носители: плакат А3 297×420 мм и буклет А5 148×210 мм, 8 страниц. Цифровой носитель: 1080×1350 пикселей. Вылеты печатных файлов 3 мм с каждой стороны, безопасное поле 5 мм. Растровые изображения — не менее 300 ppi в фактическом масштабе печати; для экранного файла размеры задаются в пикселях. Необходимые тексты и учебные числовые данные приведены в этом документе. Иллюстрации выполняются обучающимся либо берутся из включённого в документ векторного рисунка. Выбор шрифтов фиксируется с указанием лицензии.

График разработки: день 1 — анализ и техническое задание, день 2 — эскизы, день 3 — макет, день 4 — контроль, день 5 — согласование и передача. Команда из трёх ролей: аналитик, дизайнер, верстальщик. Заказчик в учебной ситуации представлен преподавателем; он отвечает только в пределах указанного брифа и фиксирует согласованные изменения. Исходники должны оставаться редактируемыми; печатный PDF и экранный PNG проверяются перед сдачей.

Тематические задания выполняются в процессе освоения соответствующих тем. По каждому проверяемому результату фиксируется отдельная запись о проверке. Тематическое задание оценивается из 10 баллов: теоретический ответ — 0–2; практическая часть — четыре показателя К1–К4 по 0–2. Результат считается подтверждённым при не менее 5 баллах и выполнении обязательного действия по условию. Итоговая выборка вопросов не заменяет текущей проверки остальных результатов.

Показатель	Проверяемое проявление
К1	Соответствие технических параметров спецификации печати или публикации
К2	Правильность выявления и классификации конкретных дефектов
К3	Техническое исправление и повторная проверка исходника и вывода
К4	Документирование версии, согласование пробы и сопровождение передачи

По каждому показателю практической части: 2 балла — все относящиеся к нему требования условия выполнены и подтверждены; 1 балл — отдельная некритичная ошибка при сохранении проверяемого результата; 0 баллов — требуемое действие не выполнено, результат неверен либо не представлен. Основания начисления фиксируются отдельно по каждому показателю; одна ошибка не вычитается повторно за один и тот же признак. Числовые значения, состав продукта и допустимые решения приведены в контрольных материалах и условиях конкретного задания.

Т-1. Технический аудит

Проверяемый результат: Умение проверить исходный макет по техническому заданию и составить список дефектов.
Теоретический вопрос: Чем вылет отличается от безопасного поля?
Практическое действие: Проверить исходный макет по техническому заданию и составить список дефектов.

Т-2. Изображения и цвет

Проверяемый результат: Умение подготовить изображения по требованиям выбранного процесса печати.
Теоретический вопрос: Что означает фактическое разрешение изображения в макете?
Практическое действие: Подготовить изображения по требованиям выбранного процесса печати.

Т-3. Шрифты и графические объекты

Проверяемый результат: Умение проверить шрифтовые ресурсы и визуально сравнить экспорт с исходником.
Теоретический вопрос: Почему перевод текста в кривые не заменяет проверки макета?
Практическое действие: Проверить шрифтовые ресурсы и визуально сравнить экспорт с исходником.

Т-4. Экспорт и предпечатная проверка

Проверяемый результат: Умение экспортировать PDF по заданной спецификации и выполнить повторную проверку.
Теоретический вопрос: Почему параметры PDF определяются техническим заданием типографии?
Практическое действие: Экспортировать PDF по заданной спецификации и выполнить повторную проверку.

Т-5. Проба и сопровождение

Проверяемый результат: Умение сопоставить пробный отпечаток с макетом и оформить корректировки.
Теоретический вопрос: Что фиксируется при согласовании пробы?
Практическое действие: Сопоставить пробный отпечаток с макетом и оформить корректировки.

Т-6. Документирование подтверждения качества

Проверяемый результат: Умение оформить протокол для макета А5: на странице 2 ширина 159 мм вместо 154 мм, на странице 5 опечатка. Указать несоответствие, способ исправления, повторную проверку, версию и решение о передаче.
Теоретический вопрос: Как документируется подтверждение соответствия качества печати?
Практическое действие: Оформить протокол для макета А5: на странице 2 ширина 159 мм вместо 154 мм, на странице 5 опечатка. Указать несоответствие, способ исправления, повторную проверку, версию и решение о передаче.

Контрольные материалы преподавателя

Т-1. Технический аудит

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Вылет располагается за линией обреза; безопасное поле защищает значимые элементы внутри формата.
Признаки практического результата: Проверить исходный макет по техническому заданию и составить список дефектов. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-2. Изображения и цвет

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Разрешение с учётом масштаба размещения изображения.
Признаки практического результата: Подготовить изображения по требованиям выбранного процесса печати. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-3. Шрифты и графические объекты

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Он не устраняет ошибки содержания, композиции, размера и технологических параметров.
Признаки практического результата: Проверить шрифтовые ресурсы и визуально сравнить экспорт с исходником. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-4. Экспорт и предпечатная проверка

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Они зависят от оборудования, материалов, способа печати и принятого рабочего процесса.
Признаки практического результата: Экспортировать PDF по заданной спецификации и выполнить повторную проверку. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-5. Проба и сопровождение

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Версия, проверенные параметры, замечания, решение и участники согласования.
Признаки практического результата: Сопоставить пробный отпечаток с макетом и оформить корректировки. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-6. Документирование подтверждения качества

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Фиксируются требования, проверенные значения, измерения, версия и результат; передача допускается после устранения критичных несоответствий и согласования пробы. Нельзя подписывать непроведённую проверку.
Признаки практического результата: Оформить протокол для макета А5: на странице 2 ширина 159 мм вместо 154 мм, на странице 5 опечатка. Указать несоответствие, способ исправления, повторную проверку, версию и решение о передаче. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Дополнительные задания текущего контроля

На один вопрос или расчётное задание отводится до 5 минут. Задания выполняются индивидуально; порядок предъявления и количество выбираются для проверяемой темы. Ответ на каждый вопрос оценивается отдельно: 2 балла — полный и правильный с необходимым объяснением; 1 — частичный либо с исправимой неточностью; 0 — отсутствует или неверен. Для расчёта приводятся исходные данные и ход решения. Результат фиксируется по теме и не заменяет выполнение предусмотренной практической работы.

Вопрос 1. Технический аудит

Почему проверка только первой страницы не подтверждает готовность многостраничного файла?

Вопрос 2. Изображения и цвет

Логотип 600 пикселей размещён шириной 2 дюйма: каково разрешение?

Вопрос 3. Шрифты и графические объекты

Почему перевод всех текстов в кривые не является универсальным решением?

Вопрос 4. Экспорт и предпечатная проверка

Зачем проверять экспортированный PDF отдельно от редактируемого файла?

Вопрос 5. Проба и сопровождение

Что должно сопровождать исправленный файл при повторной передаче?

Вопрос 6. Документирование подтверждения качества

Как сформулировать проверяемое замечание к вылетам?

Ответы и контрольные ориентиры дополнительных заданий

Вопрос 1

Размеры, содержание, связи и дефекты могут различаться на остальных страницах.

Вопрос 2

300 ppi; при увеличении до 4 дюймов оно снизится до 150 ppi.

Вопрос 3

Он ухудшает редактирование, поиск и доступность и не исправляет прочие ошибки макета.

Вопрос 4

В ходе экспорта могут измениться шрифты, прозрачности, страницы, цвет и связанные объекты.

Вопрос 5

Номер версии, перечень изменений и подтверждение устранения согласованных замечаний.

Вопрос 6

Указать страницу или объект, требуемую и фактическую величину вылета и способ повторной проверки.

Промежуточная аттестация

В билет включаются два теоретических вопроса из разных тематических заданий Т-1–Т-6 и одно практическое задание варианта А или Б. Номера вопросов и вариант фиксируются преподавателем до начала выполнения. По каждому проверяемому результату текущего контроля должна быть запись; неподтверждённые результаты проверяются дополнительно.

Вариант А

Проверить и исправить восьмистраничный буклет из приложения настоящего фонда (исходный макет варианта А): обрезной формат А5, вылеты 3 мм, безопасное поле 5 мм, растровые изображения не менее 300 ppi в масштабе вывода. Передать редактируемые исходники, PDF и лист проверки.

Вариант Б

Исправить плакат из приложения настоящего фонда (исходный макет варианта Б) по спецификации: обрезной формат А3, вылеты 3 мм, безопасное поле 5 мм, достаточное разрешение изображений и правильный текст. Передать исходник, PDF и журнал исправлений.

Для вариантов используются исходная ситуация и приложения внутри этого документа. Состав ответа: исходные данные, выполненный результат, проверка требований и объяснение способа; для творческой работы — исходник, готовый продукт и обоснование выбора.

Итоговое оценивание

Теоретическая часть: два ответа по 0–2 первичных балла, максимум 4; пересчёт — 25 × сумма первичных баллов / 4. Практическая часть: К1–К4 по 0–2, максимум 8; пересчёт — 75 × сумма практических баллов / 8. Итог — сумма двух пересчитанных частей, максимум 100 баллов. При отдельной аттестации междисциплинарного курса применяется тот же расчёт. При комплексном экзамене отдельно оцениваются оба курса, итоговый балл — среднее двух результатов; обязательные действия каждого курса должны быть подтверждены.

Показатель	Проверяемое проявление
К1	Соответствие технических параметров спецификации печати или публикации
К2	Правильность выявления и классификации конкретных дефектов
К3	Техническое исправление и повторная проверка исходника и вывода
К4	Документирование версии, согласование пробы и сопровождение передачи

По каждому показателю практической части: 2 балла — все относящиеся к нему требования условия выполнены и подтверждены; 1 балл — отдельная некритичная ошибка при сохранении проверяемого результата; 0 баллов — требуемое действие не выполнено, результат неверен либо не представлен. Основания начисления фиксируются отдельно по каждому показателю; одна ошибка не вычитается повторно за один и тот же признак. Числовые значения, состав продукта и допустимые решения приведены в контрольных материалах и условиях конкретного задания.

Оценка: от 85 до 100 баллов включительно — «отлично»; от 70 до менее 85 — «хорошо»; от 50 до менее 70 — «удовлетворительно»; менее 50 — «неудовлетворительно». При зачёте положительный результат — не менее 50 баллов при выполнении обязательных требований. Расчёты выполняются без промежуточного округления.

Критичное нарушение безопасности, отсутствие обязательного результата или неподтверждённая профессиональная компетенция не компенсируются средним баллом: требуется безопасное повторное контрольное действие в порядке прохождения аттестации.

Форма фиксации результата

Сведения	Запись
Обучающийся, группа, дата	_____
Форма контроля, компонент, вариант	_____
Коды проверенных результатов	_____
Первичные баллы и наблюдаемые признаки	_____
Расчёт итогового балла и отметка	_____
Невыполненные обязательные действия	_____
Замечания, повторная проверка	_____
Проверяющий, подпись	_____

МДК.03.02 Проектирование и дизайн веб-интерфейсов

Матрица результатов и оценочных заданий

Результат	Тема	Задание	Подтверждение
Умение составить два пользовательских сценария информационного сайта.	Пользователь и задача	Т-1	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение разработать карту сайта и схему основного экрана.	Информационная архитектура	Т-2	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение создать набор компонентов с обычным, активным и ошибочным состояниями.	Визуальная система интерфейса	Т-3	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение подготовить макеты шириной 1440 и 390 пикселей и проверить читаемость.	Адаптивность и доступность	Т-4	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка
Умение передать макет со стилями, компонентами и пояснениями для реализации.	Передача и проверка	Т-5	Ответ; практическая работа; объяснение и проверка

Исходная учебная ситуация

Учебный заказчик — выставочный проект «Линии города». Все сведения условные. Место: Тольятти, Учебная площадь, 1. Время работы 12:00–18:00; контакт studio@example.org. Аудитория — студенты 16–25 лет и посетители открытой выставки. Программа: выставка плакатов, открытый разбор проектов, мастерская городской навигации. Основное сообщение: «Город читается через линии, цвет и знаки». Требуются понятность информации, доступная навигация, оригинальное решение и правомерное использование ресурсов. Печатные носители: плакат А3 297×420 мм и буклет А5 148×210 мм, 8 страниц. Цифровой носитель: 1080×1350 пикселей. Вылеты печатных файлов 3 мм с каждой стороны, безопасное поле 5 мм. Растровые изображения — не менее 300 ppi в фактическом масштабе печати; для экранного файла размеры задаются в пикселях. Необходимые тексты и учебные числовые данные приведены в этом документе. Иллюстрации выполняются обучающимся либо берутся из включённого в документ векторного рисунка. Выбор шрифтов фиксируется с указанием лицензии.

График разработки: день 1 — анализ и техническое задание, день 2 — эскизы, день 3 — макет, день 4 — контроль, день 5 — согласование и передача. Команда из трёх ролей: аналитик, дизайнер, верстальщик. Заказчик в учебной ситуации представлен преподавателем; он отвечает только в пределах указанного брифа и фиксирует согласованные изменения. Исходники должны оставаться редактируемыми; печатный PDF и экранный PNG проверяются перед сдачей.

Экранная задача: информационная страница выставки для ширины 1440 и 390 пикселей. Блоки: название, программа из трёх событий, навигация, контакт и форма вопроса без реальной отправки. Требуются два состояния кнопки, клавиатурный фокус, проверка переполнения и читаемости. При разработке прототипа показать переход и сообщение об ошибке формы.

Тематические задания выполняются в процессе освоения соответствующих тем. По каждому проверяемому результату фиксируется отдельная запись о проверке. Тематическое задание оценивается из 10 баллов: теоретический ответ — 0–2; практическая часть — четыре показателя К1–К4 по 0–2. Результат считается подтверждённым при не менее 5 баллах и выполнении обязательного действия по условию. Итоговая выборка вопросов не заменяет текущей проверки остальных результатов.

Показатель	Проверяемое проявление
К1	Соответствие назначению, содержанию и требованиям технического задания
К2	Композиция, типографика, цвет и читаемость по конкретному носителю
К3	Техническая корректность макета, размеров, ресурсов и вывода
К4	Редактируемость, комплектность, проверка и обоснование решений

По каждому показателю практической части: 2 балла — все относящиеся к нему требования условия выполнены и подтверждены; 1 балл — отдельная некритичная ошибка при сохранении проверяемого результата; 0 баллов — требуемое действие не выполнено, результат неверен либо не представлен. Основания начисления фиксируются отдельно по каждому показателю; одна ошибка не вычитается повторно за один и тот же признак. Числовые значения, состав продукта и допустимые решения приведены в контрольных материалах и условиях конкретного задания.

Т-1. Пользователь и задача

Проверяемый результат: Умение составить два пользовательских сценария информационного сайта.
Теоретический вопрос: Что такое пользовательский сценарий?
Практическое действие: Составить два пользовательских сценария информационного сайта.

Т-2. Информационная архитектура

Проверяемый результат: Умение разработать карту сайта и схему основного экрана.
Теоретический вопрос: Почему названия элементов навигации должны быть однозначными?
Практическое действие: Разработать карту сайта и схему основного экрана.

Т-3. Визуальная система интерфейса

Проверяемый результат: Умение создать набор компонентов с обычным, активным и ошибочным состояниями.
Теоретический вопрос: Для чего проектируют состояния компонентов?
Практическое действие: Создать набор компонентов с обычным, активным и ошибочным состояниями.

Т-4. Адаптивность и доступность

Проверяемый результат: Умение подготовить макеты шириной 1440 и 390 пикселей и проверить читаемость.
Теоретический вопрос: Почему адаптация не сводится к пропорциональному уменьшению всего экрана?
Практическое действие: Подготовить макеты шириной 1440 и 390 пикселей и проверить читаемость.

Т-5. Передача и проверка

Проверяемый результат: Умение передать макет со стилями, компонентами и пояснениями для реализации.
Теоретический вопрос: Что подтверждает готовность интерфейсного макета к передаче?
Практическое действие: Передать макет со стилями, компонентами и пояснениями для реализации.

Контрольные материалы преподавателя

Т-1. Пользователь и задача

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Последовательность действий пользователя для достижения конкретной цели в заданном контексте.
Признаки практического результата: Составить два пользовательских сценария информационного сайта. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-2. Информационная архитектура

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Они помогают пользователю предсказывать результат перехода.
Признаки практического результата: Разработать карту сайта и схему основного экрана. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-3. Визуальная система интерфейса

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Чтобы интерфейс сообщал о доступности действия, выборе, ожидании и ошибках.
Признаки практического результата: Создать набор компонентов с обычным, активным и ошибочным состояниями. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-4. Адаптивность и доступность

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: При малой ширине требуется изменить структуру, переносы и приоритеты элементов.
Признаки практического результата: Подготовить макеты шириной 1440 и 390 пикселей и проверить читаемость. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Т-5. Передача и проверка

Ожидаемые элементы ответа и контрольные значения: Полные состояния, размеры, стили, ресурсы, сценарии и согласованная спецификация.
Признаки практического результата: Передать макет со стилями, компонентами и пояснениями для реализации. Проверяются исходные данные, представленное решение и соответствующие показатели К1–К4; значения и наблюдения фиксируются в листе.

Дополнительные задания текущего контроля

На один вопрос или расчётное задание отводится до 5 минут. Задания выполняются индивидуально; порядок предъявления и количество выбираются для проверяемой темы. Ответ на каждый вопрос оценивается отдельно: 2 балла — полный и правильный с необходимым объяснением; 1 — частичный либо с исправимой неточностью; 0 — отсутствует или неверен. Для расчёта приводятся исходные данные и ход решения. Результат фиксируется по теме и не заменяет выполнение предусмотренной практической работы.

Вопрос 1. Пользователь и задача

Чем пользовательская задача отличается от функции кнопки?

Вопрос 2. Информационная архитектура

Что проверяет ранний прототип без окончательного визуального оформления?

Вопрос 3. Визуальная система интерфейса

Почему сообщение об ошибке должно содержать больше, чем слово «ошибка»?

Вопрос 4. Адаптивность и доступность

Почему цвет не должен быть единственным обозначением обязательного действия?

Вопрос 5. Передача и проверка

Какая информация нужна исполнителю помимо изображения готового экрана?

Ответы и контрольные ориентиры дополнительных заданий

Вопрос 1

Задача описывает нужный человеку результат, кнопка является лишь одним из средств его достижения.

Вопрос 2

Понятность структуры, последовательности переходов и возможность выполнить целевой сценарий.

Вопрос 3

Пользователю нужно понять причину и доступное действие для исправления.

Вопрос 4

Информация может стать недоступной при особенностях цветового восприятия или воспроизведения.

Вопрос 5

Состояния, переходы, поведение при изменении размера, тексты и параметры ресурсов.

Промежуточная аттестация

В билет включаются два теоретических вопроса из разных тематических заданий Т-1–Т-5 и одно практическое задание варианта А или Б. Номера вопросов и вариант фиксируются преподавателем до начала выполнения. По каждому проверяемому результату текущего контроля должна быть запись; неподтверждённые результаты проверяются дополнительно.

Вариант А

Разработать прототип сайта культурного мероприятия: главная страница и страница программы для ширины 1440 и 390 пикселей, компоненты, состояния и спецификация.

Вариант Б

Создать интерфейс записи на консультацию: форма, подтверждение, ошибки ввода и мобильная версия; проверить сценарий на трёх учебных пользователях.

Для вариантов используются исходная ситуация и приложения внутри этого документа. Состав ответа: исходные данные, выполненный результат, проверка требований и объяснение способа; для творческой работы — исходник, готовый продукт и обоснование выбора.

Итоговое оценивание

Теоретическая часть: два ответа по 0–2 первичных балла, максимум 4; пересчёт — 25 × сумма первичных баллов / 4. Практическая часть: К1–К4 по 0–2, максимум 8; пересчёт — 75 × сумма практических баллов / 8. Итог — сумма двух пересчитанных частей, максимум 100 баллов. При отдельной аттестации междисциплинарного курса применяется тот же расчёт. При комплексном экзамене отдельно оцениваются оба курса, итоговый балл — среднее двух результатов; обязательные действия каждого курса должны быть подтверждены.

Показатель	Проверяемое проявление
К1	Соответствие назначению, содержанию и требованиям технического задания
К2	Композиция, типографика, цвет и читаемость по конкретному носителю
К3	Техническая корректность макета, размеров, ресурсов и вывода
К4	Редактируемость, комплектность, проверка и обоснование решений

По каждому показателю практической части: 2 балла — все относящиеся к нему требования условия выполнены и подтверждены; 1 балл — отдельная некритичная ошибка при сохранении проверяемого результата; 0 баллов — требуемое действие не выполнено, результат неверен либо не представлен. Основания начисления фиксируются отдельно по каждому показателю; одна ошибка не вычитается повторно за один и тот же признак. Числовые значения, состав продукта и допустимые решения приведены в контрольных материалах и условиях конкретного задания.

Оценка: от 85 до 100 баллов включительно — «отлично»; от 70 до менее 85 — «хорошо»; от 50 до менее 70 — «удовлетворительно»; менее 50 — «неудовлетворительно». При зачёте положительный результат — не менее 50 баллов при выполнении обязательных требований. Расчёты выполняются без промежуточного округления.

Критичное нарушение безопасности, отсутствие обязательного результата или неподтверждённая профессиональная компетенция не компенсируются средним баллом: требуется безопасное повторное контрольное действие в порядке прохождения аттестации.

Форма фиксации результата

Сведения	Запись
Обучающийся, группа, дата	_____
Форма контроля, компонент, вариант	_____
Коды проверенных результатов	_____
Первичные баллы и наблюдаемые признаки	_____
Расчёт итогового балла и отметка	_____
Невыполненные обязательные действия	_____
Замечания, повторная проверка	_____
Проверяющий, подпись	_____

Экзамен по профессиональному модулю

Учебный заказчик — выставочный проект «Линии города». Все сведения условные. Место: Тольятти, Учебная площадь, 1. Время работы 12:00–18:00; контакт studio@example.org. Аудитория — студенты 16–25 лет и посетители открытой выставки. Программа: выставка плакатов, открытый разбор проектов, мастерская городской навигации. Основное сообщение: «Город читается через линии, цвет и знаки». Требуются понятность информации, доступная навигация, оригинальное решение и правомерное использование ресурсов. Печатные носители: плакат А3 297×420 мм и буклет А5 148×210 мм, 8 страниц. Цифровой носитель: 1080×1350 пикселей. Вылеты печатных файлов 3 мм с каждой стороны, безопасное поле 5 мм. Растровые изображения — не менее 300 ppi в фактическом масштабе печати; для экранного файла размеры задаются в пикселях. Необходимые тексты и учебные числовые данные приведены в этом документе. Иллюстрации выполняются обучающимся либо берутся из включённого в документ векторного рисунка. Выбор шрифтов фиксируется с указанием лицензии.
График разработки: день 1 — анализ и техническое задание, день 2 — эскизы, день 3 — макет, день 4 — контроль, день 5 — согласование и передача. Команда из трёх ролей: аналитик, дизайнер, верстальщик. Заказчик в учебной ситуации представлен преподавателем; он отвечает только в пределах указанного брифа и фиксирует согласованные изменения. Исходники должны оставаться редактируемыми; печатный PDF и экранный PNG проверяются перед сдачей.

Вариант А: выполнить задания по всем профессиональным компетенциям на приведённом учебном заказе. Вариант Б: изменить носитель на комплект навигации — три указателя формата А4 и цифровую схему 1080×1350 пикселей; содержание, аудитория, контакт, сроки и требования к доступности сохраняются. Для ПМ.03 используются исходные макеты с дефектами из приложения; для ПМ.04 требуется анализ, мастер-класс и предложение об улучшении процесса.

Компетенция	Контрольное действие	Наблюдаемый результат
3.1	Настроить параметры печати и публикации	Проверены размеры с вылетами, поле безопасности, изображения в масштабе вывода, шрифты и параметры экспорта; для экрана — размеры и читаемость.
3.2	Выполнить контроль качества	Выявлены предусмотренные дефекты, оформлен протокол «требование — факт — исправление — повторная проверка»; исправленный результат сопоставлен с исходным.
3.3	Сопроводить печать или публикацию	Представлены лист согласования пробы, журнал изменений, обозначение версии и решение о передаче; модельное согласование не выдаётся за фактическую печать на чужом оборудовании.

Теоретическая часть — по два вопроса из банка каждого междисциплинарного курса: 4 вопросов; максимум 8 первичных баллов. Вклад в итог: 25 × сумма баллов / 8.

По каждой профессиональной компетенции: 2 — выполнено всё контрольное действие и представлены перечисленные признаки; 1 — действие выполнено с отдельным исправимым недостатком; 0 — действие или обязательное подтверждение отсутствует. Практическая часть: 75 × сумма баллов по компетенциям / 6. Итоговая оценка возможна после подтверждения каждой компетенции не менее чем на 1 балл. Продукты практики служат дополнительным подтверждением, но не подменяют контрольное действие на экзамене.

Оценка: от 85 до 100 баллов включительно — «отлично»; от 70 до менее 85 — «хорошо»; от 50 до менее 70 — «удовлетворительно»; менее 50 — «неудовлетворительно». При зачёте

положительный результат — не менее 50 баллов при выполнении обязательных требований. Расчёты выполняются без промежуточного округления.

Критичное нарушение безопасности, отсутствие обязательного результата или неподтверждённая профессиональная компетенция не компенсируются средним баллом: требуется безопасное повторное контрольное действие в порядке прохождения аттестации.

Форма фиксации результата

Сведения	**Запись**
Обучающийся, группа, дата	_____
Форма контроля, компонент, вариант	_____
Коды проверенных результатов	_____
Первичные баллы и наблюдаемые признаки	_____
Расчёт итогового балла и отметка	_____
Невыполненные обязательные действия	_____
Замечания, повторная проверка	_____
Проверяющий, подпись	_____

Приложение. Исходные материалы заданий

Ниже воспроизведены исходные макеты с предусмотренными ошибками. Редактируемые SVG, исходные PDF и векторный знак включены непосредственно во вложения этого PDF. В программе просмотра PDF открыть панель вложений и сохранить нужный исходник для редактирования.

Вариант А: обрезной формат 148×210 мм; с вылетами 154×216 мм; поле безопасности 5 мм; изображения не менее 300 ppi. Правильное название — «Городские линии». Контакт — studio@example.org. Вариант Б: плакат А3 297×420 мм; с вылетами 303×426 мм; те же поля и требования к растровым изображениям.

Исходное содержание

Городские линии

Учебный буклет о визуальной среде.

Раздел 1. Городская площадь: навигация помогает найти вход, понять маршрут и выбрать безопасное направление движения.

Раздел 2. Музейная экспозиция: подпись связывает изображение, предмет и проверенный источник информации.

Раздел 3. Набережная: последовательная система указателей учитывает масштаб пространства и восприятие пешехода.

Таблица посещаемости: площадь — 120, музей — 80, набережная — 160 условных посещений.

Контакт учебного проекта: studio@example.org.

Все количественные сведения являются условными учебными данными. Автор макета — обучающийся.

Спецификация

Вариант А: 8 страниц; обрезной формат 148×210 мм; размер страницы с вылетами 154×216 мм; вылеты 3 мм; безопасное поле 5 мм внутрь от обреза; растровые изображения не менее 300 ppi в масштабе вывода. Обязательны заголовок, сведения о трёх объектах, таблица и контакт studio@example.org. Нумерация 1–8.

Вариант Б: плакат; обрезной формат 297×420 мм; страница с вылетами 303×426 мм; вылеты 3 мм; безопасное поле 5 мм; заголовок «Линии города»; подпись «Учебная выставка»; контакт studio@example.org. Допускается векторная замена предоставленного растрового знака.

Исходный макет. Вариант А, страница 1

Городские линии

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

1

Исходный макет. Вариант А, страница 2

Содержание

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

2

Исходный макет. Вариант А, страница 3

Городская площадь

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

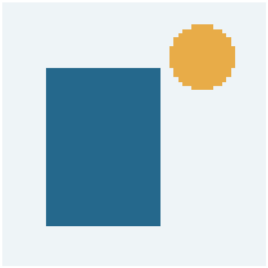
3

Исходный макет. Вариант А, страница 4

Музейная экспозиция

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

4

Исходный макет. Вариант А, страница 5

Набережная

Это учебный тексст для проверки.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

5

Исходный макет. Вариант А, страница 6

Проверка текста

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Материалы учебного проекта графического дизайна.

7

Исходный макет. Вариант А, страница 7

Данные проекта

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Посещение

Материалы учебного проекта графического дизайна.

7

Исходный макет. Вариант А, страница 8

Контакты

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



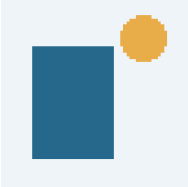
8

Исходный макет. Вариант Б, страница 1

Линии города

Учебная выставка и визуальная среда Тольятти.

Городская площадь — 120; музей — 80; набережная — 160.



Контакт: studio@exampl.org

1

Контрольные признаки исправления макетов

Вариант	Предусмотренные несоответствия
А	Стр. 2: ширина 159 вместо 154 мм; стр. 3: заголовок в 1 мм от линии обреза вместо безопасных 5 мм; стр. 4: знак 60×60 px на 36 мм — около 42 ppi; стр. 5: «тексст»; стр. 6: неверная нумерация; стр. 7: обрезанная строка; стр. 8: отсутствует контакт.
Б	Неверный формат A4 вместо A3; нарушение безопасного поля заголовка; низкое разрешение знака; ошибочный контакт studio@exampl.org.

Знак низкого разрешения заменяется встроенным векторным знаком. Исправления проверяются по свойствам итогового PDF и редактируемого исходника; скриншот без исходника не подтверждает техническое исправление.