Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

Институт недропользования

Оценочные материалы

Методология и методика научного исследования в дизайне в цифровую эпоху

29.04.04 Технология художественной обработки материалов

Цифровые технологии в дизайне ювелирных изделий с использованием камнесамоцветного сырья Сибири

Магистр

Заочная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель: Лобацкая Р.М. Дата подписания: 18.04.2024	Документ подписан простой электронной подписью Руководитель структурного подразделения / Руководитель ООП: Лобацкая Р.М. Дата подписания: 18.04.2024

Год набора - 2024 г.
Иркутск, 2024 г.

1 курс/ПК-6

Множественный выбор
Что в соответствие с Гражданским кодексом РФ является критерием для возникновения авторского права на интеллектуальную или художественную собственность?
Факт создания произведения в объективной форме
Факт регистрации произведения в Роспатенте
Наличие знака охраны авторского права ©

Множественный выбор
Какие из перечисленных объектов не охраняются авторским правом РФ?
Официальные документы государственных органов
Научные статьи и литературные произведения
Компьютерные программы и базы данных

Множественный выбор
Представь, ваш магистерский коллектив создал и опубликовал совместную научную статью без составления соглашения между членами вашего коллектива. Кто будет считаться правообладателем?
Все соавторы совместно, с возможностью использования статьи каждым, поскольку не было предварительного соглашения в котором предусмотрено иное
Иркутский национальный исследовательский технический университет
Научный руководитель работы

Множественный выбор
Какой срок охраны авторских прав на произведение, созданное в соавторстве, действует в РФ?
70 лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти последнего пережившего соавтора
70 лет с момента первой публикации
70 лет со дня смерти последнего соавтора

Множественный выбор
Какое действие является необходимым для эффективной досудебной защиты прав при обнаружении нарушения в интернете?
Составить и направить хостинг-провайдеру и нарушителю обоснованное

уведомление/ претензию с требованием прекратить нарушение
Немедленно подать иск в суд
Обратиться в полицию с заявлением о мошенничестве

Пропущенное слово
При необходимости официального доказательства своего авторства необходима [нотариально заверенная] распечатка произведения (статьи, монографии)

1 курс/УК-1

Множественный выбор
При проведении критического анализа литературных источников по проблеме исследования необходимо оценивать их по ряду критериев. Какие из перечисленных действий являются элементами поиска критериев для анализа?
Разделение прочитанного по методологическим и парадигмальным предпочтениям авторов
Сопоставление различных точек зрения и выявление «белых пятен»
Оценка достоверности использованных в источниках методов и данных
Классификация прочитанного по характеру содержания
Сбор исключительно тех источников, которые подтверждают гипотезу исследователя

Множественный выбор
Какие принципы системного подхода являются ключевыми для анализа сложной проблемной ситуации в научном исследовании?
Рассмотрение ситуации как целостности, свойства которой не сводятся к сумме свойств ее элементов
Выявление взаимосвязей и взаимозависимостей между элементами ситуации
Учет взаимодействия системы (ситуации) с внешней средой
Фокусировка на самом ярком и очевидном элементе проблемы
Изучение элементов ситуации строго изолированно друг от друга

Упорядочение
Расположите этапы системного анализа проблемной ситуации в научном исследовании в логической последовательности (от первого к последнему)
Определение и формулировка ключевой проблемы как системного противоречия
Формулирование границ системы и ее взаимодействия со средой

Выявление элементов (компонентов) составляющих проблемную ситуацию
Анализ связей и взаимозависимостей между выявленными элементами
Синтез: предложение целостного видения решения на основе понимания связей

Упорядочение
При возникновении непредвиденных проблем в ходе эксперимента магистрант должен действовать стратегически. Расположите предлагаемые действия в порядке их приоритетности (от наиболее важного к наименее важному)
Зафиксировать и проанализировать характер отклонения от плана
Оценить, делает ли возникшая проблема невозможным достижение первоначальной цели
Рассмотреть возможность корректировки методики при сохранении цели
Обратиться к научному руководителю для консультации
Немедленно изменить гипотезу исследования

Упорядочение
Для обеспечения достоверности научного исследования важно критически оценивать используемые методы. Расположите критерии оценки метода по степени значимости (от наиболее к наименее значимому)
Соответствие метода целям и задачам исследования
Валидность (способность метода измерять именно то, что нужно)
Надежность (воспроизводимость и устойчивость результатов)
Новизна и современность метода
Трудоемкость и стоимость применения

1 курс/УК-6

Множественный выбор
Что является первичным источником для определения приоритетов собственной исследовательской деятельности в дизайне?
Результаты самооценки, выявляющие сильные и слабые стороны личного потенциала и научного интереса
Актуальные тренды в социальных сетях
Рекомендации научного руководителя
Список тем, предлагаемых кафедрой или руководителем

Множественный выбор
Какие из перечисленных методов наиболее релевантны для регулярной самооценки исследователя-дизайнера в цифровую эпоху?

Ведение постоянных профессиональных записей в процессе решения поставленных задач (цифровой дневник)
Сравнение своего дохода с доходом коллег
Систематический сбор и анализ обратной связи от коллег и экспертов на опубликованные материалы в личном общении и через цифровые платформы

Множественный выбор
Учитывая высокую загруженность проектами, какой принцип расстановки приоритетов вы считаете наиболее корректным?
Оценивать задачи по критерию важности для достижения стратегической цели исследования
Выполнение задач в порядке поступления
Делегирование решения сложных задач коллегам
Сфокусироваться только на самых творческих задачах

Множественный выбор
Что из перечисленного можно считать конструктивным способом совершенствования деятельности на основе выявленных в процессе самооценки личных слабых мест?
Составить и реализовать персональный образовательный маршрут (например, онлайн-курс для ликвидации недостающих знаний и т.д.)
Полностью сменить тему исследования
Избегать задач, связанных с этими слабостями
Запланировать коллаборацию с коллегой, у которого есть соответствующая сильная сторона)

Множественный выбор
Как цифровая эпоха повлияла на возможности для самообразования и совершенствования дизайнера-исследователя?
Расширила доступ к актуальным знаниям (открытые курсы, вебинары, международные базы данных и статей, доступ к научным журналам и т.д.)
Позволила создать цифровое портфолио, для получения быстрой обратной связи через глобальную цифровую сеть
Сократила творческие возможности из-за информационного «шума»
Сделала обязательным наличие личного бренда в социальных сетях

Упорядочение
Расположите этапы цикла профессионального совершенствования на основе самооценки в правильной последовательности

Регулярный сбор данных о своей деятельности (обратная связь через отклики о статьях, отзывы экспертов во время докладов и т.д.)
Выявление зон роста и недостатка компетенций
Постоянная корректировка задач, направленных на достижение цели исследования
Критический анализ результатов

Упорядочение
Вы получили противоречивую обратную связь от разных ученых, например, по результатам доклада на научном симпозиуме. Расположите ваши действия в логической последовательности для формирования собственной позиции
Поблагодарю всех высказавших свое мнение и возьму паузу для анализа
Сверю замечания с исходными целями исследования и качеством проведенной работы
Отделю объективные недочеты от субъективных мнений и взаимоисключающих предложений
Приму взвешенное решение для себя и научного руководителя по поводу внесения правок

Упорядочение
При планировании недели работы над магистерской диссертацией расположите типы задач в порядке приоритетов (от высокого к низкому)
Посещение обязательного установочного семинара
Углубленная аналитическая работа над ключевой главой
Выполнение мелких конкретных задач (оформление списка использованной литературы и т.д.)
Ответы на рабочие e-mail, просмотр лент в соцсетях и сообщений в мессенджерах

Упорядочение
Расположите источники обратной связи для самооценки по степени их объективности и конструктивности (от наиболее объективного к наименее)
Данные тестирования дизайн-решения
Результаты тестирования полезности дизайн-проекта через цифровой прототип
Рецензия научного руководителя или эксперта в предметной области
Анонимные комментарии в открытом портфолио в сети
Мнение друзей и родных, не специалистов в исследуемой проблеме

Упорядочение
При столкновении с новой сложной цифровой средой или инструментом

расположите этапы освоения в эффективной последовательности
Анализ того, насколько реально нужен этот инструментарий для текущих приоритетов
Анализ использования этого инструментария признанными профессионалами (кейсы, записи с экрана и т.д.)
Поиск и прохождение структурированного обучающего курса
Эксперименты с базовыми функциями в тестовом режиме
Попытка создания с помощью этого инструментария комплексного проекта

2 курс/ПК-6

Множественный выбор
Что из перечисленного является примером свободного использования произведения без согласия автора, но с обязательным указанием его имени?
Цитирование научной статьи/монографии/ ссылка на произведение изобразительного или прикладного искусства в диссертации в научных целях
Размещение произведения искусства в экспозиции художественной выставки
Создание каталога произведений автора

Множественный выбор
Если один из членов вашей группы магистров обнаружил свою опубликованную статью на коммерческом сайте без своего разрешения и без указания авторства. Какое правонарушение здесь присутствует в первую очередь?
Нарушение личных имущественных и неимущественных (авторство) прав
Нарушение патентных прав
Плагиат, не являющийся правовым нарушением

Множественный выбор
Если один из членов вашей группы магистров обнаружил свою опубликованную статью на коммерческом сайте без своего разрешения и без указания авторства. Какое правонарушение здесь присутствует в первую очередь?
Нарушение личных имущественных и неимущественных (авторство) прав
Нарушение патентных прав
Плагиат, не являющийся правовым нарушением

Множественный выбор
На какую максимальную сумму компенсации за нарушение авторских прав

может рассчитывать правообладатель по выбору, согласно ГК РФ?
До 5 млн. рублей или в двукратном размере стоимости контрафактных материалов
Компенсация законом не предусмотрена, только возмещение реального ущерба
До 100 тыс. рублей
До 1 млн. рублей

Короткий ответ
Считается ли использование произведения добросовестным, если оно было скачано из интернета и используется в некоммерческих целях?
Нет не считается

2 курс/УК-1

Множественный выбор
Что из перечисленного можно отнести к типичным «когнитивным искажениям» (ошибкам мышления), которые могут нарушить критический анализ проблемной ситуации?
Подтверждающая предвзятость (поиск только подтверждающих гипотезу данных)
Казуальная атрибуция (поспешное установление причинно-следственных связей без доказательств)
Дихотомические мышление («черно-белое восприятие без градаций)
Систематическое использование методов математической статистики
Следование строгому алгоритму без отклонений

Множественный выбор
В процессе выработки стратегии научного исследования после анализа проблемы необходимо сформулировать исследовательские задачи. Какие из приведенных утверждений о задачах являются верными?
Задачи должны логически вытекать из анализа проблемы и конкретизировать цель
Последовательность решения задач часто определяет структуру работы построение глав
Задачи могут дублировать название темы и цели
Формулировка задач может быть общей и не предлагать конкретных действий
Каждая решенная задача должна вносить вклад в достижение общей цели исследования

Множественный выбор
При выработке стратегии действий для решения научной проблемы важным этапом является оценка возможных рисков и ограничений. какие из перечисленных действий уместны на этом этапе?
Ранжирование рисков по вероятности их наступления и серьезности последствий
Разработка запасных (альтернативных) планов действий на случай реализации ключевых рисков
Честная фиксация методологических и ресурсных ограничений планируемого исследования
Игнорирование ограничений, чтобы они не мешали творческому процессу
Представление исследования как абсолютно беспроблемного и неограниченного

Упорядочение
Расположите источники информации для анализа проблемной ситуации по степени их надежности и приоритетности в академическом исследовании (от наиболее надежного к наименее надежному)
Статьи в рецензируемых научных журналах (Scopus, WoS, РИНЦ)
Монографии и диссертации авторитетных ученых
Данные официальной государственной статистики
Экспертное мнение, полученное в ходе личного интервью
Материалы из тематических блогов и новостных сайтов

Упорядочение
При представлении стратегии действий в научной работе важно аргументировать ее обоснованность. Расположите элементы обоснования по силе их убедительности для научного сообщества (от наиболее убедительных к наименее убедительным)
Сравнительный анализ нескольких возможных стратегий с оценкой их преимуществ и рисков
Демонстрация успешного пилотного (пробного) применения подхода
Логическое выведение стратегии из результатов критического анализа литературы
Ссылка на авторитетное мнение одного известного ученого
Личное мнение одного известного ученого

2 курс/УК-6

Множественный выбор
Какие инструменты цифровой эпохи наиболее эффективны для планирования и

отслеживания приоритетов в исследовательской деятельности?
Цифровые приложения для управления проектами
Календари с функцией напоминания и синхронизация между используемыми гаджетами
Постоянно заполняемый бумажный ежедневник
Стикеры на мониторе

Множественный выбор
Что НЕ является признаком эффективной самооценки, ведущей к совершенствованию?
Сосредоточенность только на своих успехах и положительных отзывах, не критичное отношение к ним
Регулярность и систематичность
Конкретность типа «все не так плохо», или «испытываю трудности с визуализацией больших данных, с работой с нейросетями и т.д.)
Нацеленность на выработку плана действий по результатам оценки

Множественный выбор
Если вы столкнетесь в «выгоранием» или творческим кризисом в исследовании, какую стратегию саморегулирования вы выберете?
Возьму перерыв, проанализирую и осознаю причины кризиса, скорректирую рабочий процесс
Разобью решение задачи, которая привела к кризису, на более легкие, достижимые шаги, чтобы вернуть чувство уверенности
Полностью откажусь от проекта
Продолжу работу через силу для соблюдения сроков ее исполнения

Множественный выбор
Работа исследователя всегда предполагает умение говорить «нет». Какое из приведенных ниже утверждений верно?
Это необходимый навык для защиты стратегических целей и временнЫх ресурсов исследователя
Отказ – это неуважение к коллегам
Всегда нужно детально объяснять отказ объективной причиной

Множественный выбор
Какое из следующих действий является итоговым в цикле «самооценка – совершенствование»?
Рефлексия и оценка изменений на пути совершенствования для

планирования нового цикла
Постановка амбициозной цели
Фиксация своих недостатков

Упорядочение
Вы хотите повысить личную эффективность и оптимизировать имеющийся у вас цифровой навык. Расположите шаги в логическом порядке
Проанализировать текущие регулярные действия и определить, где теряется время или возникает стресс
Выбрать 1-2 ключевые проблемы для решения
Выбрать доступный цифровой инструментарий для решения выявленных проблем
Внедрить выбранный инструментарий и сделать его постоянным для текущей деятельности
Через месяц после внедрения оценить изменения в личном цифровом навыке

Упорядочение
Расположите критерии для оценки успешности реализации личного плана совершенствования после прохождения курса повышения квалификации по их значимости (от наиболее к наименее значимым)
Экономия времени или повышение качества результата при решении реальных задач
Умение применить полученные знания/навыки в своем исследовательском проекте
Удовлетворенность процессом обучения
Получение сертификата об окончании курса повышения квалификации

Упорядочение
Вам необходимо выбрать тему для научной статьи из нескольких идей. Расположите критерии выбора по степени их важности для определения личного приоритета
Соответствие темы долгосрочным целям исследования
Личная увлеченность и интерес к теме
Наличие или возможность получения уникальных данных, подтверждающих научную новизну
Актуальность темы для глобального дизайн-сообщества
Возможность быстрого написания текста

Упорядочение
При написании магистерской диссертации вам необходимо реализовать серию

шагов. Расположите их в порядке приоритетов
Проведение литературного и патентного поиска по проблеме исследования
Написание теоретического обзора
Генерация идей и концепций (личный мозговой штурм)
Формирование списка литературы
Отправка текста руководителю для обсуждения и внесения правок

Упорядочение
Развитию навыка самооценки помогают постоянные практические действия, расположите их в порядке убывая эффективности
Еженедельный разбор своих рабочих файлов и заметок с выделением успехов и «проколов»
Ежемесячное подведение итогов обретения новых ключевых навыков
Регулярные 1 раз в неделю консультации с научным руководителем
Пересмотр личного резюме в конце каждого семестра (подведение итогов проделанной работы)
Выступление на конференциях не реже 1-2 раз в год для сравнения своего продвижения с продвижением одногруппников

1 курс

Эссе		
Содержание задания	**Критерии для оценивания**	**Коды компетенций**
Рассмотрим ситуацию. Вы создали серию цифровых иллюстраций дизайн проектов оригинальных ювелирных изделий и выложили их на одной из популярных интернет-платформ. Через несколько месяцев вы обнаружили одну из работ в рекламном баннере коммерческой компании без своего согласия. Опишите последовательность своих возможных шагов и обоснованных действий для защиты своих прав, начиная с досудебных шагов и заканчивая возможными юридическим мерами	Примерный ответ: Сделаю скриншоты баннера с видимым URL, датой, и зафиксирую этот факт у нотариуса для обеспечения доказательств. Затем направлю компании и ее хостинг-провайдеру обоснованную претензию в электронном и письменном виде с требованием прекратить использование, удалить материал, выплатить компенсацию и опубликовать опровержение. В претензии сошлюсь на соответствующую статью ГК РФ (ст.1301). Если реакция отсутствует или отрицательна, перейду к этапу юридической защиты. Я могу обратиться в суд с иском о взыскании компенсации (10 – 5 млн. руб по усмотрению суда). Могу потребовать указания моего имени. К иску приложу доказательства авторства (исходные файлы, скриншоты портфолио или личной страницы, на которой были выложены файлы с моими рисунками и датами создания оригинала и факта нарушения.	*ПК-6*
В цифровую эпоху широко распространены практики ремиксов, коллажей и использования чужих изображений (стоковых или найденных в сети) в новых дизайн-проектах. Сформулируйте критерии, по которым можно отличить добросовестное «свободное использование» (например, цитирование) или создание нового самостоятельного произведения от нарушения авторских прав. Приведите пример.	Примерный ответ: Ключевой критерий – это творческая трансформация и создание новой ценности. Если заимствованный элемент используется без изменений, составляет основу работы и не несет новой художественной или смысловой нагрузки – это нарушение. Свободное использование предполагает цитирование в научных, полемических целях с обязательным указанием автора. Например, использование фрагмента дизайн-проекта ювелирного изделия известного дизайнера в статье о ювелирном искусстве – это добросовестное цитирование. Другой пример, дизайнер берет десяток дизайн-проектов, подвергает их глубокой цифровой обработке, коллажированию и анимации создавая единую видео-инсталляцию, комментирующую тему цифровой идентичности при создании ювелирного продукта. Если в этом процессе создается дизайн нового ювелирного изделия с заимствованными элементами, которые стали частью нового, оригинального целого – это свободное использование, поскольку главная ценность – идея и авторское исполнение	*ПК-6*
Представьте, что Вы участвуете в разработке цифровой коллекции ювелирных изделий высокой художественной ценности, где вклад каждого участника является творческим и взаимозависимым. Какие юридические и организационные меры необходимо предусмотреть до начала работы, чтобы в будущем избежать споров	Примерный ответ: Прежде всего необходимы предварительные договоренности в письменной форме о признании совместного авторства, порядок распоряжения исключительным правом и др.. Нужно определить правовой статус продукта(служебное произведение или произведение по договору авторского заказа). Такой подход переводит отношения из эмоциональной в правовую плоскость и защищает интересы всех создателей продукта	*ПК-6*

об авторских правах?		
Представьте, что вы анализируете проблемную ситуацию «Низкая вовлеченность пользователей в использование нового раздела образовательного мобильного приложения, посвященного истории дизайна». Опишите, как вы примените системный подход для анализа этой ситуации. Какие элементы системы и их взаимосвязи вы будете рассматривать?	Примерный ответ. Буду анализировать следующие элементы взаимосвязи: 1) Пользователи, их цели, уровень цифровой грамотности и мотивации к обучению, текущее поведение в приложении; 2) Контент и его функциональность, интерактивность, привлекательность для пользователей; 3) Технологическая среда (скорость загрузки, производительность раздела, интеграция с другими приложениями); 4) Внешний контекст – конкурентоспособность в сравнении с другими платформами. 5) Анализ контента на релевантность (соответствие) запросам аудитории – это самый важные аспект, определяющий дальнейшие шаги по отношению к дальнейшему использованию нового приложения	*УК-1*
Представьте, вы разрабатываете стратегию действий для дизайн-проекта, направленного на сокращение использования одноразового пластика в кафе университета. Сформулируйте две принципиально разные стратегии и критически оцените их потенциальную эффективность и системные последствия	Примерный ответ. Стратегия запретов полностью исключается из-за ее заведомой неэффективности и негативных долговременных последствий, поэтому обратимся к стратегиям мотивации. рассмотрим две из возможных. 1) Стратегия мотивации через систему внедрение системы скидок через использование личное кружки. Для эффективности стратегии разработаю и размещу всюду наглядную инфографику об экологическом ущербе. Эффективность средняя, но устойчивая; 2) Стратегия мотивации через возможность переработки пластика в личные ювелирные украшения класса недорогой, но креативной бижутерии. Подобный опыт с крышками от молочных бутылок есть у кафедры и ее можно распространить на одноразовую посуду. Использование пластика можно не сокращать и при том получить высокую эффективность как для резкого снижения экологического ущерба, так и для престижа университета и команды исполнителей проекта	*УК-1*
Вы как магистрант одновременно вовлечены в несколько активностей: работа над диссертацией, подготовка статей и докладов на конференциях, участие в коммерческом проекте/ работе по основной специальности. Дефицит времени приводит к стрессу и снижению качества личной эффективности. Опишите, как на основе самооценки можно определить приоритеты в этой ситуации.	Необходимо задать себе несколько ключевых вопросов, ответы на которые позволят сосредоточится и не допустить «выгорания»: 1) какая из этих деятельностей главная на этапе магистратуры (например, успешная защита), а какие можно отодвинуть на второй план; 2)к каким негативным последствиям приведет «отодвигание на второй план» каждой из активностей; 3)на какой из активностей я «выгораю» больше всего и как я могу этого избежать.	*УК-6*
Представьте, вы провели самооценку и точно определили самую «болевую точку», например, критическая нехватка времени из-за необходимости браться за множество дел одновременно. Опишите конкретный и измеримый план по совершенствованию этой области вашей деятельности	Примерный ответа 1) заведу цифровой дневник учета времени на разные активности в день, который позволит сосредоточится на главном и не распылять силы; 2)каждый день буду выделять успехи/ провалы/ впустую потраченное время (активности без которых можно обойтись); 3)каждую неделю фиксировать уровень продвижения исследования по конкретным измеряемым результатам; 4) в конце каждого месяца анализировать, насколько удается соблюдать ритм и вошло ли это в устойчивую привычку	*УК-6*
Цифровая эпоха предлагает исследователю огромное информационное пространство, постоянно растущее число цифрового	Примерный ответ. Ключевой принцип фильтрации – ориентация на свои стратегические приоритеты, а не на внешний шум, отбор реально важного в противовес просто интересному. Читать статьи, монографии, слушать доклады	*УК-6*

инструментария нейросетей, обучающих курсов, статей, докладов на изучаемую тему. Как в этом потоке сформировать личный информационный фильтр?	не вообще про дизайн, а только строго в рамках своей исследовательской темы или смежных дисциплин, которые ее обогащают.	

2 курс

Эссе		
Содержание задания	**Критерии для оценивания**	**Коды компетенций**
Проанализируйте риски и этические коллизии, связанные с использованием искусственного интеллекта, например, нейросетей для генерации изображений. Какие аспекты авторского права возникают в отношении произведений, как исследователь может защитить свою интеллектуальную собственность в таком проекте?	Примерный ответ: Прежде всего необходимы предварительные договоренности в письменной форме о признании совместного авторства, порядок распоряжения исключительным правом и др.. Нужно определить правовой статус продукта(служебное произведение или произведение по договору авторского заказа). Такой подход переовдит отношения из эмоциональной в правовую плоскость и защищает интересы всех создателей	*ПК-6*
Саморегулирование и этика профессионального сообщества часто играют не менее важную роль, чем формальный закон. Какие практики ответственного отношения к авторским правам других создателей должен культивировать в себе дизайнер-исследователь в цифровую эпоху и почему это важно для его собственной репутации?	Примерный ответ: Всегда указывать авторов любых используемых материалов, в научных работах корректно цитировать визуальные источники, соблюдать условия лицензий, под которыми распространяются цифровые ресурсы, культивировать атмосферу доверия и уважения в профессиональной среде. Соблюдение этических норм укрепляет личную репутацию как надежного и знающего профессионала, способствует здоровому обмену идеями и, в конечном итоге, ускоряет развитие всей отрасли дизайна, основанное на коллаборации, а не на конфликтах	*ПК-6*
В цифровую эпоху дизайнер постоянно сталкивается с проблемой «перегруженности интерфейса». Используя системный подход объясните, почему простое удаление «лишних» функций не решает проблему, а часто ее усугубляет? На что должен быть направлен критический анализ для выработки грамотной стратегии редизайна?	Примерный ответ. Критический анализ должен быть направлен не на функции, а на структуру и приоритеты: 1) анализ типа «частота использования – важность для ключевых задач; 2) выявление минимального набора функций для обеспечения ценности создаваемого продукта, что позволит подойти к перепрошивке архитектуры интерфейса и эффективной разгрузке интерфейса	*УК-1*
Представьте, что ваше дизайн-исследование направлено на создание функциональных ювелирных изделий для универсального дизайна. Например, решение проблем инклюзивной городской навигации через создание ювелирных изделий с датчиками, предупреждающими или направляющими незрячих пользователей. Опишите процесс выработки стратегии тестирования	Примерный ответ. Прежде всего приму во внимание, что мы проектировали ювелирные изделия для незрячих людей, исходя из собственных «зрячих» представлений. Тестирование потребует использование разностороннего взаимодействия: 1) партнерства и интеграции с городскими службами для устранения препятствий работы датчиков; 2)кооперация с незрячими людьми не как с тестировщиками, а как с со-разработчиками на всех этапах; 3) итоговое адаптивное взаимодействие с пользователями в условиях реальной городской среды	*УК-1*

ювелирных изделий, основанной на принципах системного анализа		
Самооценка – это не только анализ недостатков, но и сильных сторон, а главное успешных результатов. Приведите пример, как можно использовать уже достигнутые успехи в следующих шагах вашего долговременного проекта	Примерный ответ. Адекватная фиксация успехов и сильных сторон создает устойчивую опору для уверенности; позволяет тиражировать найденные успешные стратегии исследования; позволяет осознанно строить карьеру, опираясь на свои таланты; позволяет превратить свои сильные стороны в инструмент стратегического планирования и развития авторского почерка, что весьма существенно в любой творческой профессии	*УК-6*
Опишите идеальный, с вашей точки зрения и опираясь на уже немалый обретенный опыт, формат регулярной самооценки для магистранта в течение одного семестра	Примерный ответ. Наиболее важным считаю постоянное ведение цифрового дневника, в котором каждую неделю подытоживаю: 1)какая из решенных задач принесла наибольший результат/ что из необходимого выпало из рассмотрения и должно быть восполнено; 2) что явилось причиной срыва планов; 3) корректировка работы в конце каждой недели на следующую; 4) каждый месяц фиксировать закрепленные привычки в проведении исследования	*УК-6*