

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Слехин Виктор Валерьевич

Должность: Проректор по учебной работе и стратегическому развитию

образовательной деятельности

Дата подписания: 07.11.2024 23:55:38

Уникальный Программный ключ:

b5849c67ab30ca0d5f34d5421b7a80ccb87b3ac0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Российский государственный художественно – промышленный университет
им. С. Г. Строганова» (РГХПУ им. С. Г. Строганова)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации
по производственной проектной практике

Направление подготовки:

54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки:

« Системный дизайн средовых объектов »

Квалификация (степень)

выпускника:

магистр

Москва, 2024 г

СОСТАВИТЕЛЬ ФОС:

Профессор кафедры «Средовой дизайн»

Рузова Е.И.



И.о. зав. кафедрой



Е.А.Заева-Бурдонская

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
Этап проведения практики (согласно программе практики)	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Индивидуальное задание, просмотр
Заключительный этап (согласно программе практики)	ПК-1	способен анализировать и определять требования к дизайн-проекту и обобщать набор возможных решений профессиональной задачи или подходов к выполнению концепции дизайн-проекта	Проверка индивидуального задания, рецензирование отчета по практике, защита отчета
	ПК-2	способен к моделированию, визуализации, презентации средовых объектов и систем, используя современные проектные технологии для решения профессиональных задач, в том числе с помощью компьютерных технологий	Проверка индивидуального задания, рецензирование отчета по практике, защита отчета

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапах их формирования с описанием шкал оценивания

Этапы формирования компетенции	Индекс компетенции	Уровни освоения компетенции	Шкала оценивания (например, в баллах)
Подготовительный этап (согласно программе практики);	УК-6	Пороговый Базовые умения и навыки эффективной организации рабочего места и собственной проектной деятельности	10-20
		Продвинутый Основные умения и навыки эффективной организации рабочего места и собственной проектной деятельности, а также выполнения определенных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями	21-30
		Превосходный Все основные умения и навыки эффективной организации рабочего места и собственной проектной деятельности, а также выполнения определенных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями	31-35
Этап проведения практики (согласно	ПК-1	Пороговый Базовые умения и навыки проектной деятельности: ориентироваться в существующих технологиях разработки объектов предметно-пространственной	36-46

<i>программе практики);</i>		среды и создания технических проектов объектов дизайна	
		Продвинутый Основные умения и навыки проектной деятельности: свободно ориентироваться в существующих технологиях разработки объектов предметно-пространственной среды и создания технических проектов объектов дизайна	47-54
		Превосходный Все основные умения и навыки проектной деятельности: на высоком уровне ориентироваться в существующих технологиях разработки объектов предметно-пространственной среды и создания технических проектов объектов дизайна	55-65
	ПК-2	Пороговый Базовые умения и навыки владения проектной деятельностью, разработки рациональных вариантов разработки дизайн-концепции, планировочного решения и функционального наполнения среды с применением компьютерных технологий	66-75
		Продвинутый Основные умения и навыки владения методологией ведения проектной деятельности, разработки наиболее рациональных вариантов разработки дизайн-концепции, планировочного решения и функционального наполнения среды с применением компьютерных технологий	76-86
	Превосходный Все основные умения и навыки владения методологией ведения проектной деятельности, разработки наиболее рациональных вариантов разработки дизайн-концепции, планировочного решения и функционального наполнения среды с применением компьютерных технологий	87-100	
			max 100

Описание шкалы оценивания

Согласно «Положению о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» при оценке результатов деятельности студентов в рамках производственной практики используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное количество баллов – 100 баллов. Производится перерасчет рейтинговой оценки в традиционную четырех балльную оценку, проставляемую в экзаменационную ведомость в соответствии с установленной шкалой:

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций
5	от 86 до 100	Отлично (зачтено)	Освоен высокий уровень всех составляющих компетенций УК-6, ПК-1, ПК-2
4	от 71 до 85	Хорошо (зачтено)	Освоен продвинутый (повышенный) уровень всех составляющих компетенций УК-6, ПК-1, ПК-2
3	от 51 до 70	Удовлетворительно (зачтено)	Освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций УК-6, ПК-1, ПК-2
2	до 51	Неудовлетворительно (не зачтено)	Не освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций УК-6, ПК-1, ПК-2

Объектами оценивания выступают:

Отчет по практике:

- полнота выполнения задания по практике;
- личная заинтересованность в результатах работы;
- соответствие требованиям оформления отчета;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам работы;
- результаты самостоятельной работы студента;
- графическая культура подачи материала.

Дневник практики:

- последовательность работы над заданием по практике;
- аккуратное ведение дневника;
- наличие отметок преподавателя о выполнении работ (руководителя практикой);
- наличие отзыва преподавателя (руководителя практикой).

3. Процедура оценивания

Во время прохождения производственной (проектной) практики предусматриваются следующие способы текущей оценки уровня сформированности компетенций: устный опрос; наблюдение руководителем практики за действиями студента. По окончании прохождения производственной проектной практики студентом в течение пяти дней предоставляется на кафедру отзыв руководителя о выполнении программы практики, дневник по производственной практике, отчет по производственной практике. На основании текущей оценки, отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, а также защиты отчета по производственной практике

преподаватель-руководитель практики оценивает уровень сформированности компетенций (пункт 2).

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой практики, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой; знает особенности закономерностей, содержания и сущности процессов и явлений профессиональной деятельности в рамках производства, а также особенности структуры и функционирования предприятий отрасли; способен самостоятельно разрабатывать алгоритм решения и решать сложные задачи, а также принимать ответственные в условиях неполной определенности; самостоятельно осваивать новые виды деятельности в рамках программы производственной практики.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе практические задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе, показавший систематический характер знаний по производственной практике и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей производственной работы и профессиональной деятельности; способен самостоятельно решать типовые задачи и принимать решения по известному алгоритму в условиях полной определенности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением практических заданий, предусмотренных программой практики, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в оформлении документации по практике и написании отчета по практике, при защите отчета, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение по окончании производственной практики без дополнительных занятий, восполняющих пробелы в знаниях и навыках, предусмотренных программой практики.

**4. Типовые контрольные задания,
необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы
формирования компетенций в процессе освоения образовательной
программы**

№ п/п	Контрольные задания
I этап формирования компетенций	
1.	<p>Ознакомление с технологией проектной работы, порядком согласования и утверждения проектных материалов. Работа с технической и производственной документацией.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить технологические особенности проектной работы организации, порядок согласования и утверждения всех этапов проектирования – от выдачи задания на проектирование до завершающего этапа сдачи проекта. - Изучить и применить на практике технологию поэтапного формирования идеи проекта путем движения от первоначального эскизного замысла (клаузурной идеи, форэскиза) в композиционном, функционально-эргономическом, конструктивном аспекте к законченному творческому произведению. - Проанализировать техническую и производственную документацию, предоставленную проектным подразделением организации. - Подобрать, изучить и проанализировать специальную литературу по теме проекта, справочные и нормативные документы. - Провести предпроектный анализ и оценить исходную ситуацию для проектирования. - Проанализировать опыт проектирования объектов-аналогов по выбранной теме. - Составить план-график выполнения проектных работ.
2.	<p>Сбор материала по практике по утвержденному плану.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подобрать, изучить и усвоить периодическую и специальную литературу по теме проекта, с целью получения актуальной информации о развитии науки в данной области дизайна. – Получить новейшую информацию о тенденциях проектирования объекта, предложенного магистранту для творческой разработки, на основе анализа опыта проектирования объектов-аналогов по выбранной теме. – Подобрать, изучить и усвоить справочные и нормативные документы для выполнения конкретного проекта в соответствии с техническим заданием, полученным от руководителя практики от производства.
3.	<p>Выполнение эскизного этапа по выбранной тематике.</p> <p>Задачи:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Разработать серию графических эскизов на поиск концептуальных идей. - Разработать эскизы в масштабе. - Вести работу над выполнением комплекта проектной документации в соответствии с индивидуальным планом магистра.
II этап формирования компетенций	
4.	<p>Подготовка отчета по практике.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Систематизировать материалы по разделам в соответствии с заданием. - Составить отчет с приложением фотоматериалов о прохождении практики. - Подготовить доклад на кафедральный просмотр для защиты отчета: - определить собственную проектную концепцию; - убедительно и доказательно аргументировать свою позицию, точку зрения по рассматриваемой проблеме; - сформулировать основные выводы, характеризующие результаты работы. - Результаты представить в виде отчета.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какими методами проводится работа над дизайн-проектом в проектной организации?
2. Что такое технологические особенности проектной работы над дизайн-проектом?
3. Опишите этапы работы над дизайн-проектом в проектной организации.
4. Как ведется поэтапное формирование идеи дизайн-проекта?
5. Что такое техническое задание на дизайн-проектирование?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. В работе над дизайн-проектом в проектной организации используются различные методы. Это может включать исследование рынка и требований

заказчика, проведение анализа конкурентов, создание концепции и эскизирование, прототипирование и тестирование, а также доработку и финальное оформление проекта.

2. Технологические особенности проектной работы над дизайн-проектом включают использование специализированного программного обеспечения для создания дизайна, применение современных технологий визуализации (например, 3D-моделирования), а также учет требований к материалам, изготовлению и монтажу при разработке дизайна.
3. Этапы работы над дизайн-проектом в проектной организации обычно включают следующие: изучение задачи и требований заказчика; проведение предварительного анализа объекта; разработка концепции проектирования; создание эскизных решений; составление технического задания на выполнение работ по проектированию; подготовка рабочей (конструкторской) документации; контроль за выполнением работ по проектированию.
4. Постадийное формирование идеи дизайн-проекта может осуществляться путем изучения требований заказчика и рыночных условий, проведения маркетинговых исследований для определения потребностей целевой аудитории, составления мудборда или коллажей с примерами стилей или элементами интерьера/экстерьера/объекта.
5. Техническое задание на дизайн-проектирование – это основной инструмент коммуникации между заказчиком и исполнителем при разработке дизайна. Оно содержит информацию о предмете проектирования, его технических характеристиках, функциональных требованиях к объекту, структуре композиции интерьера/элементам экстерьера или другим параметрам.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Способы проведения работы над анализом опыта проектирования объектов-аналогов включают:

- а) Изучение внешнего вида объектов
- б) Анализ функциональности и удобства использования
- в) Сравнение стоимости проектов

2. Что входит в комплект проектной документации?

- а) Техническое задание и сметная документация
- б) Только рабочий проект
- в) Все перечисленные документы

3. На основе каких данных формируется проектная концепция?

- а) На основе интуиции дизайнера
- б) По результатам маркетинговых исследований
- в) По требованиям заказчика

4. Основные положения отчета по проектной производственной практике включают:

- а) Анализ рыночной ситуации
- б) Оценку достигнутых результатов
- в) Рекомендации по улучшению процесса проектирования

5. На основе каких данных формируются основные выводы, характеризующие результаты работы над дизайн-проектом?

- а) Исходя из стоимости материалов
- б) На основе отзывов целевой аудитории
- в) В зависимости от текущих модных тенденций

Правильные ответы на тесты:

1б, 2в, 3 все (а,б,в), 4бв, 5б

ПК-1 Способен анализировать и определять требования к дизайн-проекту и обобщать набор возможных решений профессиональной задачи или подходов к выполнению концепции дизайн-проекта

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Как проводится работа над анализом опыта проектирования объектов-аналогов по теме дизайн-проекта?
2. Что входит в комплект проектной документации?
3. Как формируется проектная концепция?
4. Перечислите основные положения отчета по проектной производственной практике.
5. На основе каких данных формируются основные выводы, характеризующие результаты работы над дизайн-проектом?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Работа над анализом опыта проектирования объектов-аналогов включает изучение существующих решений в аналогичных проектах. Это помогает выявить лучшие практики, а также возможные ошибки и недостатки, которые следует избегать. Анализ проводится через сбор данных, их систематизацию и сравнительный анализ.

2. Комплект проектной документации обычно включает: техническое задание, эскизный проект, рабочий проект, сметную документацию, документацию по инженерным изысканиям, результаты экспертиз.

3. Проектная концепция формируется на основе анализа потребностей целевой аудитории, исследования рынка и трендов в дизайне. Она включает в себя определение основных идей, целей и задач проекта, а также разработку визуального и функционального решения.

4. Основные положения отчета по проектной производственной практике включают:
 - Цели и задачи практики
 - Описание процесса работы
 - Анализ полученного опыта
 - Оценку достигнутых результатов
 - Рекомендации по улучшению процесса проектирования

5. Основные выводы, характеризующие результаты работы над дизайн-проектом, формируются на основе:
 - Анализа соответствия проекта техническому заданию
 - Отзывов целевой аудитории и экспертов
 - Сравнения с аналогичными проектами
 - Оценки эффективности решений в проекте
 - Изучения влияния проекта на окружающую среду и пользователей

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какие способы включает работа над анализом опыта проектирования объектов-аналогов по теме дизайн-проекта?

- а) Исследование существующих объектов и анализ их особенностей
- б) Проведение экспериментальных исследований
- в) Разработка трехмерной модели объектов

2. Комплект проектной документации включает:

- а) Техническое задание
- б) Эскизный проект
- в) Рабочая документация

3. Как формируется проектная концепция?

- а) Определяются цели и задачи проектирования
- б) Разрабатывается структура проектной документации
- в) Проводятся технико-экономические расчеты

4. Основные положения отчета по проектной производственной практике включают:

- а) Цели и задачи практики
- б) Анализ выполненных работ
- в) Выводы о полученных результатах

5. На основе каких данных формируются основные выводы, характеризующие результаты работы над дизайн-проектом?

- а) Анализ опыта предшествующих работ по данной теме
- б) Экспериментальные данные, полученные при разработке прототипов
- в) Оценка эффективности использованных решений

Правильные ответы на тесты: 1а, 2 - все (а,б,в), 3 - все (а,б,в) 4 - все (а,б,в) 5 - все (а,б,в)

ПК-2 Способен к моделированию, визуализации, презентации объектов и систем используя современные проектные технологии для решения профессиональных задач, в том числе с помощью компьютерных технологий

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Что такое модульная сетка и каким образом она используется в проектировании?
2. Что такое фирменный стиль в средовом дизайне? Опишите суть брендинга средового системного объекта.
3. Расскажите о роли скетчинга в средовой проектной системе.
4. Для чего нужна видеопрезентация проекта и какими проектными приемами она создается?
5. Что такое инфографика и каким образом она задействована в структуре средового системного проекта?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. а) Модульная сетка – это система организации визуального пространства, основанная на использовании модулей определенного размера. Она помогает упорядочить элементы композиции и обеспечивает визуальную гармонию. Модульная сетка используется в проектировании для создания сбалансированной и логичной композиции, распределения элементов, обеспечения единства стиля.
2. Фирменный стиль в средовом дизайне – это комплекс визуальных, текстовых, акустических и других средств, с помощью которых

обеспечивается единый образ и восприятие бренда средового объекта. Брендирование средового системного объекта заключается в разработке и применении этих средств для создания узнаваемого и запоминающегося образа.

3. Скетчинг играет важную роль в средовой проектной системе, так как позволяет быстро и наглядно визуализировать идеи, концепции и решения на различных этапах проектирования. Скетчи помогают коммуницировать с заказчиками, согласовывать решения и развивать проект.
4. Видеопрезентация проекта необходима для наглядной демонстрации концепции, функциональности и визуального образа средового объекта. Она создается с помощью таких приемов, как 3D-моделирование, анимация, видеосъемка, монтаж и наложение звукового сопровождения.
5. Инфографика – это визуальное представление информации, данных и знаний. В структуре средового системного проекта инфографика используется для наглядной коммуникации сложной информации, таких как схемы, диаграммы, графики и визуальные метафоры.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Что такое модульная сетка?)

- а) Модульная сетка – это система координат, определяющая расположение элементов на плоскости
- б) Модульная сетка – это способ организации пространства с помощью повторяющихся модулей
- в) Оба ответа верны

2. Что такое фирменный стиль (брендирование) в средовом дизайне?

- а) Фирменный стиль – это набор визуальных элементов, идентифицирующих бренд
- б) Брендинг средового системного объекта – это создание уникального образа, отражающего концепцию проекта
- в) Оба ответа верны

3. Что такое скетчинг в проекте?

- а) Скетчинг используется для быстрой визуализации идей на начальных этапах проектирования
- б) Скетчинг применяется для создания детальных чертежей проектируемого объекта
- в) Скетчинг не используется в проектировании

3. Для чего нужна видеопрезентация проекта и какими проектными приемами она создается?

- а) Видеопрезентация используется для привлечения инвестиций, она создается с помощью съемки и монтажа
- б) Видеопрезентация служит для наглядной демонстрации проектного решения, она создается с помощью 3D-моделирования и анимации
- в) Видеопрезентация не применяется в средовом проектировании.

4. Что такое инфографика и каким образом она задействована в структуре средового системного проекта?

- а) Инфографика – это визуальное представление информации, она используется для наглядной демонстрации концепции и решений проекта
- б) Инфографика – это графическое изображение, не связанное с содержанием проекта
- в) Инфографика не используется в средовом проектировании

Правильные ответы на тесты:

1в, 2в, 3а, 4б, 5а

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Российский государственный художественно – промышленный университет
им. С.Г. Строганова» (РГХПУ им. С. Г. Строганова)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации
по учебной практике: НИР

(по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки:	54.04.01 Дизайн
Профиль подготовки:	« <u>Системный дизайн средовых объектов</u> »
Квалификация (степень) выпускника:	магистр

Москва, 2024 г

СОСТАВИТЕЛЬ ФОС:

Профессор кафедры «Средовой дизайн»
Е.А. Заева-Бурдонская



И.о. зав. кафедрой «Средовой дизайн»



Е.А. Заева-Бурдонская

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
Этап проведения практики (согласно программе практики)	ОПК-1	способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода	Индивидуальное задание, просмотр
Заключительный этап (согласно программе практики)	ОПК-2	способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения	Проверка индивидуального задания, рецензирование отчета по практике, защита отчета

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапах их формирования с описанием шкал оценивания

Этапы формирования компетенции	Индекс компетенции	Уровни освоения компетенции	Шкала оценивания (например, в баллах)
Подготовительный этап (согласно программе практики);	ОПК-1	Пороговый Базовые умения и навыки применения особенностей межкультурного взаимодействия при разработке НИР в области культуры, искусства и дизайна.	20-30
		Продвинутый Основные умения и навыки применения особенностей межкультурного взаимодействия при разработке НИР в области культуры, искусства и дизайна.	31-45
		Превосходный	46-60

		Все основные умения и навыки применения особенностей межкультурного взаимодействия при разработке НИР в области культуры, искусства и дизайна, а также самостоятельного выполнения содержания магистерской диссертации.	
Этап проведения практики (согласно программе практики);	ОПК-2	Пороговый Базовые умения и навыки научно-исследовательской деятельности: планирование исследования, сбор информации, ее обработки; представлять итоги проделанной работы в виде эссе, отчетов, рефератов, владеть навыками публичных выступлений на семинарах, с научными сообщениями	61-66
		Продвинутый Основные умения и навыки научно-исследовательской деятельности: планирование исследования, сбор информации, ее обработки; представлять итоги проделанной работы в виде эссе, отчетов, рефератов, владеть навыками публичных выступлений на семинарах, с научными сообщениями	67-84
		Превосходный Все основные умения и навыки научно-исследовательской деятельности: планирование исследования, сбор информации, ее обработки; представлять итоги проделанной работы в виде эссе, отчетов, рефератов, владеть навыками публичных выступлений на семинарах, с научными сообщениями.	85-100
			max 100

Описание шкалы оценивания

Согласно «Положению о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» при оценке результатов деятельности студентов в рамках учебной практики используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное количество баллов – 100 баллов. Производится перерасчет рейтинговой оценки в традиционную четырех балльную оценку, проставляемую в экзаменационную ведомость в соответствии с установленной шкалой:

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций
5	от 86 до 100	Отлично (зачтено)	Освоен высокий уровень всех составляющих компетенций

			ОПК-1, ОПК-2
4	от 71 до 85	Хорошо (зачтено)	Освоен продвинутый (повышенный) уровень всех составляющих компетенций ОПК-1, ОПК-2
3	от 51 до 70	Удовлетворительно (зачтено)	Освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций ОПК-1, ОПК-2
2	до 51	Неудовлетворительно (не зачтено)	Не освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций ОПК-1, ОПК-2

Шкала оценивания

Объектами оценивания выступают:

Отчет по практике:

- полнота выполнения задания по практике;
- личная заинтересованность в результатах работы;
- соответствие требованиям оформления отчета;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам работы;
- результаты самостоятельной работы студента;
- графическая культура подачи материала.

Дневник практики:

- последовательность работы над заданием по практике;
- аккуратное ведение дневника;
- наличие отметок преподавателя о выполнении работ (руководителя практикой);
- наличие отзыва преподавателя (руководителя практикой).

1. Процедура оценивания

Во время прохождения учебной практики: НИР (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) предусматриваются следующие способы текущей оценки уровня сформированности компетенций: устный опрос; наблюдение руководителем практики за действиями студента. По окончании прохождения учебной практики студентом в течение пяти дней предоставляется на кафедру отзыв руководителя о выполнении программы практики, дневник по учебной практике, отчет по учебной практике. На основании текущей оценки, отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, а также защиты отчета по учебной практике преподаватель-руководитель практики оценивает уровень сформированности компетенций (пункт 2).

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой практики, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой; знает особенности закономерностей, содержания и сущности процессов и явлений профессиональной деятельности в рамках производства, а также особенности структуры и функционирования предприятий отрасли; способен самостоятельно

разрабатывать алгоритм решения и решать сложные задачи, а также принимать ответственные в условиях неполной определенности; самостоятельно осваивать новые виды деятельности в рамках программы учебной практики.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе практические задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе, показавший систематический характер знаний по учебной практике и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности; способен самостоятельно решать типовые задачи и принимать решения по известному алгоритму в условиях полной определенности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением практических заданий, предусмотренных программой практики, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в оформлении документации по практике и написании отчета по практике, при защите отчета, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение по окончании учебной практики без дополнительных занятий, восполняющих пробелы в знаниях и навыках, предусмотренных программой практики.

ОПК-1 – способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства и дизайна в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода;

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Что такое системный дизайн средовых объектов и какова его роль в современном дизайне?
2. Какие методы и подходы используются при проектировании экологически устойчивых объектов?
3. Какие принципы управления ресурсами применяются в системном дизайне средовых объектов?
4. Какие аспекты включает в себя анализ экологической устойчивости в рамках научно-исследовательской работы?
5. Каким образом системный подход влияет на процесс проектирования и управления средовыми объектами?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Системный дизайн средовых объектов – это подход к проектированию, который учитывает взаимосвязь всех элементов системы и их влияние друг на друга. Он играет важную роль в современном дизайне, так как позволяет создавать более эффективные, устойчивые и удобные для жизни пространства.
2. При проектировании экологически устойчивых объектов используются методы, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, такие как использование возобновляемых источников энергии, переработка отходов, использование энергоэффективных технологий и материалов.
3. В системном дизайне средовых объектов применяются принципы управления ресурсами, такие как оптимизация использования материалов, воды и энергии, а также минимизация отходов.
4. Анализ экологической устойчивости в рамках научно-исследовательской работы включает оценку воздействия проекта на окружающую среду, учет социальных и экономических факторов, а также поиск возможностей для снижения негативного влияния на природу.
5. Системный подход влияет на процесс проектирования и управления средовыми объектами, позволяя рассматривать все элементы системы в их взаимосвязи и взаимодействии, что способствует созданию более эффективных и устойчивых решений.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Что включает в себя системный дизайн средовых объектов?

- a) Разработка компьютерных игр
- b) Создание устойчивых и комплексных решений для объектов среды
- c) Проектирование модных коллекций

2. Какой принцип лежит в основе системного дизайна?

- a) Минимализм и простота
- b) Системный подход и комплексное рассмотрение
- c) Применение ярких цветов

3. Какие методы используются для оценки экологической устойчивости проектов в системном дизайне?

- a) Методы жизненного цикла продукта, экологический след
- b) Анализ моды и стиля
- c) Использование графических редакторов

4. Какие современные технологии поддерживают процесс системного дизайна средовых объектов?

- a) Виртуальная реальность, 3D-печать, интернет вещей

b) Аналоговая фотография и ручная роспись

c) Телеграф и телеграммы

5. Какие этапы включает в себя выполнение научно-исследовательской работы в системном дизайне?

a) Организация творческих мастер-классов

b) Продажа готовых изделий

c) Сбор данных, разработка методологии, анализ результатов

ОТВЕТЫ: 1-b, 2-b, 3-a, 4-a, 5-с,

ОПК-2 – способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения.

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какие технологии и инновации используются для повышения эффективности системного дизайна средовых объектов?
2. Какие примеры успешных проектов демонстрируют применение системного дизайна в устойчивом развитии среды?
3. Каковы основные этапы выполнения научно-исследовательской работы в области системного дизайна средовых объектов?
4. Какие ключевые критерии оценки применяются при оценке устойчивости и эффективности проектов в системном дизайне?
5. Как социальные и экономические факторы влияют на разработку системных решений в средовом дизайне?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Для повышения эффективности системного дизайна средовых объектов используются различные технологии и инновации, такие как умные системы управления зданиями, энергоэффективные материалы и технологии, а также системы сбора и переработки отходов.
2. Примеры успешных проектов, демонстрирующих применение системного дизайна в устойчивом развитии среды, включают эко-города, зеленые здания, умные города и другие проекты, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

3. Основные этапы выполнения научно-исследовательской работы в области системного дизайна средовых объектов включают постановку цели и задач, сбор и анализ данных, разработку концепции и моделирование, тестирование и оценку результатов.
4. Ключевыми критериями оценки при оценке устойчивости и эффективности проектов в системном дизайне являются экологическая, социальная и экономическая составляющие, а также соответствие стандартам и нормам.
5. Социальные и экономические факторы влияют на разработку системных решений в средовом дизайне, так как они определяют потребности и ожидания пользователей, а также финансовые возможности для реализации проектов.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какие социальные и экономические аспекты влияют на разработку системных решений в средовом дизайне?

- a) Потребности пользователей, экономическая эффективность
- b) Использование редких материалов
- c) Применение модных трендов

2. Какие ключевые критерии оценки применяются для оценки эффективности и устойчивости проектов в системном дизайне?

- a) Цветовые решения и материалы
- b) Экологические, экономические и социальные критерии
- c) Оценка креативности и оригинальности проекта

3. Каким образом системный подход влияет на процесс проектирования и управления средовыми объектами?

- a) Ограничивает креативность
- b) Способствует комплексному рассмотрению всех аспектов проекта
- c) Поддерживает разделение задач

4. Какие примеры успешных проектов демонстрируют применение системного дизайна в устойчивом развитии среды?

- a) Проекты по созданию экологически чистых транспортных средств
- b) Проекты по организации модных показов
- c) Проекты по строительству высоких зданий

5. Какие основные вызовы стоят перед системным дизайном средовых объектов в современных условиях?

- a) Недостаток квалифицированных специалистов
- b) Климатические изменения, устойчивость материалов, технологические инновации
- c) Высокие налоговые ставки

ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ 1-a, 2-b, 3-b, 4-a, 5-b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Российский государственный художественно – промышленный университет
им. С.Г. Строганова» (РГХПУ им. С. Г. Строганова)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации
по учебной педагогической практике

Направление подготовки:	54.04.01 Дизайн
Профиль подготовки:	«<u>Системный дизайн средовых объектов</u>»
Квалификация (степень) выпускника:	магистр

Москва, 2024 г.

СОСТАВИТЕЛЬ ФОС:

Доцент кафедры «Средовой дизайн»



Спектор Г.З.

И.о. зав. кафедрой



Е.А.Заева-Бурдонская

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
Этап проведения практики (согласно программе практики)	УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Индивидуальное задание, просмотр
	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Индивидуальное задание, просмотр
Заключительный этап (согласно программе практики)	ОПК-5	способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	Проверка индивидуального задания, рецензирование отчета по практике, защита отчета

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапах их формирования с описанием шкал оценивания

Этапы формирования компетенции	Индекс компетенции	Уровни освоения компетенции	Шкала оценивания (например, в баллах)
Подготовительный этап (согласно программе практики);	УК-3	Пороговый Базовые умения и навыки организовывать и руководить работой студентов, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5-10
		Продвинутый Основные умения и навыки организовывать и руководить работой студентов, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	11-20
		Превосходный Все основные умения и навыки организовывать и руководить работой студентов, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	21-30
	УК-6	Пороговый Базовые умения и навыки определять и реализовывать приоритеты собственной педагогической деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	31-40
		Продвинутый	41-50

		Основные умения и навыки определять и реализовывать приоритеты собственной педагогической деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
		Превосходный Все основные умения и навыки определять и реализовывать приоритеты собственной педагогической деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	51-60
Этап проведения практики (согласно программе практики);	ОПК-5	Пороговый Базовые умения и навыки осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	61-66
		Продвинутый Основные умения и навыки осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	67-84
		Превосходный Все основные умения и навыки осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	85-100
			max 100

Описание шкалы оценивания

Согласно «Положению о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» при оценке результатов деятельности студентов в рамках педагогической практики используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное количество баллов – 100 баллов. Производится перерасчет рейтинговой оценки в традиционную четырех балльную оценку, проставляемую в экзаменационную ведомость в соответствии с установленной шкалой:

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций
5	от 86 до 100	Отлично (зачтено)	Освоен высокий уровень всех составляющих компетенций УК-3, УК-6, ОПК-5
4	от 71 до 85	Хорошо (зачтено)	Освоен продвинутый (повышенный) уровень всех составляющих компетенций

			УК-3, УК-6, ОПК-5
3	от 51 до 70	Удовлетворительно (зачтено)	Освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций УК-3, УК-6, ОПК-5
2	до 51	Неудовлетворительно (не зачтено)	Не освоен пороговый уровень всех составляющих компетенций УК-3, УК-6, ОПК-5

Объектами оценивания выступают:

Отчет по практике:

- полнота выполнения задания по практике;
- личная заинтересованность в результатах работы;
- соответствие требованиям оформления отчета;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам работы;
- результаты самостоятельной работы студента;
- графическая культура подачи материала.

Дневник практики:

- последовательность работы над заданием по практике;
- аккуратное ведение дневника;
- наличие отметок преподавателя о выполнении работ (руководителя практикой);
- наличие отзыва преподавателя (руководителя практикой).

3. Процедура оценивания

Во время прохождения педагогической практики предусматриваются следующие способы текущей оценки уровня сформированности компетенций: устный опрос; наблюдение руководителем практики за действиями студента. По окончании прохождения педагогической практики студентом в течение пяти дней предоставляется на кафедру отзыв руководителя о выполнении программы практики, дневник по педагогической практике, отчет по педагогической практике. На основании текущей оценки, отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, а также защиты отчета по педагогической практике преподаватель-руководитель практики оценивает уровень сформированности компетенций (пункт 2).

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой практики, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой; знает особенности закономерностей, содержания и сущности процессов и явлений профессиональной деятельности в рамках производства, а также особенности структуры и функционирования предприятий отрасли; способен самостоятельно разрабатывать алгоритм решения и решать

сложные задачи, а также принимать ответственные в условиях неполной определенности; самостоятельно осваивать новые виды деятельности в рамках программы педагогической практики.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе практические задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе, показавший систематический характер знаний по педагогической практике и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей педагогической работы и профессиональной деятельности; способен самостоятельно решать типовые задачи и принимать решения по известному алгоритму в условиях полной определенности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением практических заданий, предусмотренных программой практики, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в оформлении документации по практике и написании отчета по практике, при защите отчета, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение по окончании педагогической практики без дополнительных занятий, восполняющих пробелы в знаниях и навыках, предусмотренных программой практики.

УК-3 – способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Расскажите о значении ФГОС в организации учебного процесса.
2. Какие виды профессиональной деятельности должны уметь осуществлять выпускники программы бакалавриата по направлению 54.03.01 «Дизайн» согласно ФГОС?
3. Какие группы компетенций устанавливает ФГОС 54.03.01 «Дизайн»?
4. Какие объекты являются сферой профессиональной деятельности согласно ФГОС 54.03.01 «Дизайн»?
5. В чем заключается отличие ФГОС 3++?

6. Расскажите о классификации методов научного познания?
7. Расскажите о методологии как учении о структуре и рациональной организации исследовательской, дизайнерской деятельности.

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Федеральные государственные образовательные стандарты обеспечивают: единство образовательного пространства Российской Федерации; преемственность основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего (полного) общего, начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования. ФГОС определяют обязательный минимум информативности учебных программ, максимальный объем нагрузки, а также устанавливают требования к процессу образования.
2. Выпускники программы бакалавриата по направлению «Дизайн» согласно ФГОС должны уметь осуществлять следующие виды профессиональной деятельности: научно-исследовательскую; художественную; проектную; информационно-технологическую; организационно-управленческую; педагогическую.
3. ФГОС 54.03.01 «Дизайн» устанавливает следующие группы компетенций: универсальные компетенции, общепрофессиональные компетенции, профессиональные компетенции. Универсальные компетенции (ключевые), являющиеся персональными личностными качествами и навыками (общие, социально-личностные и т.д.), влияющие на успешную деятельность человека как в повседневной жизни, так и в профессиональной деятельности. Общепрофессиональные-это базовые основополагающие компетенции, определяющие общий характер профессиональной деятельности в сфере дизайна. Профессиональные компетенции (узконаправленные), определяются спецификой дизайнерской деятельности и устанавливаются на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда.

4. Сферой профессиональной деятельности согласно ФГОС 54.03.01 «Дизайн» являются следующие объекты: предметно-пространственная и архитектурная среда, удовлетворяющая утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)
5. Согласно ФГОС 3++ Профессиональные компетенции определяются Организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии). При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов Организация осуществляет выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из числа указанных в приложении к ФГОС ВО и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (перечня видов профессиональной деятельности), размещенного на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации "Профессиональные стандарты" (<http://profstandart.rosmintrud.ru>) [4] (при наличии соответствующих профессиональных стандартов).
6. Методы научного познания можно классифицировать на эмпирические (наблюдение, эксперимент, измерение) и теоретические (анализ, синтез, абстрагирование, моделирование). Также выделяются общенаучные методы (системный подход, метод аналогии) и специфические методы для различных наук.
7. Методология – это учение о принципах, формах и методах научного познания и преобразования действительности. В исследовательской и дизайнерской деятельности методология помогает структурировать процесс работы, рационально организовать деятельность, выбрать подходящие методы и инструменты для достижения поставленных целей.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. ФГОС вводятся с целью:

- a) Формирования личностных качеств обучающихся
- b) Выполнения конституционных норм в сфере образования
- c) Обеспечения единства образовательного пространства

2. На каком основном принципе базируется ФГОС
 - a) Научность
 - b) Вариативность
 - c) Преемственность
3. В каком документе прописаны требования к образовательной программе?
 - a) Устав образовательного учреждения
 - b) ФГОС
 - c) Конституция РФ
4. Какой вид компетенций учебное заведение разрабатывает самостоятельно?
 - a) Универсальные
 - b) Общепрофессиональные
 - c) Профессиональные
5. Какой вид профессиональной деятельности должны уметь осуществлять выпускники направления обучения 54.03.01. «Дизайн»
 - a) Проектную
 - b) Самостоятельную
 - c) Индивидуальную
6. Классификация методов научного познания:
 - a) Экономические, социальные, политические.
 - b) Эмпирические, теоретические, логические.
 - c) Финансовые, технические, управленческие.
7. Методология как учение:
 - a. Описывает только технические процессы.
 - b. Изучает структуру и организацию исследовательской и дизайнерской деятельности.
 - c. Ориентирована на финансовое планирование

ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ 1-с); 2-с); 3-в); 4-с); 5-а); 6-б) 7-б)

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Предусматривает ли ФГОС возможность организации дистанционного и

электронного обучения?

2. Каковы сроки получения образования по программе бакалавриата 54.03.01 «Дизайн»?
3. Какие блоки входят в структуру программы бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» согласно ФГОС?
4. Какие позиции входят в блок Государственная итоговая аттестация?
5. Какие части программы бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» согласно ФГОС Вы можете перечислить?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. При реализации программы бакалавриата Организация вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии. Реализация программы бакалавриата с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.
2. Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий): в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в очно-заочной форме обучения увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения; при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.
3. Структура программы бакалавриата 54.03.01 «Дизайн» состоит из следующих блоков: дисциплины, практики, Государственная итоговая аттестация.
4. В "Государственная итоговая аттестация" входят: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.
5. В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО, дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)". Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций,

определяемых Организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какие формы обучения предусмотрены ФГОС ВО?
 - a) Очная
 - b) Дистанционная
 - c) Все выше перечисленное
2. Каковы сроки обучения по направлению подготовки 54.03.01. «Дизайн»
 - a) 5 лет
 - b) 4 года
 - c) 6 лет
3. Основная образовательная программа определяет
 - a) Расписание занятий
 - b) Цели, задачи, результаты, содержание и организацию образовательного процесса
 - c) График учебного процесса
4. Выберите дисциплины которые относятся к обязательной части образовательной программы по направлению подготовки 54.03.01. «Дизайн»
 - a) Организация проектной деятельности
 - b) История искусства
 - c) Философия
5. Освоение образовательной программы завершается
 - a) Контрольной работой
 - b) Выездной практикой
 - c) Защитой ВКР

ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ 1-с); 2-в); 3-в); 4-в), с); 5-с)

ОПК-5 – способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. На основании какого документа составляется учебный план?
2. Каково содержание учебного плана?
3. Сколько учебных часов включено в одна зачетную единицу?
4. Какую информацию об учебной дисциплине содержит учебный план?
5. Какие виды педагогической нагрузки Вы знаете?
6. Дайте определение понятию расписание учебных занятий. На основании каких документов составляется расписание учебных занятий?

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Учебный план составляется согласно ФГОС ВО.
2. Учебный план включает: 3 связанные между собой составляющие: содержание образовательной программы, график обучения, количество часов.
3. Одна зачетная единица включает 36 часов учебной нагрузки.
4. В учебном плане содержится информация о том какие компетенции формируются в результате изучения дисциплины, в каком семестре изучается дисциплина, какова форма промежуточного контроля по дисциплине, сколько часов учебного времени отведено на дисциплину, как они распределены на лекционные, практические занятия и самостоятельную работу, сколько зачетных единиц составляет объем учебной дисциплины.
5. Основные виды педагогической нагрузки: учебная (аудиторная и внеаудиторная); учебно-методическая; научно-исследовательская; организационно-методическая.

ТЕСТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. На основании какого документа составляется учебный план?
 - a) ФГОС ВО
 - b) Расписание занятий
 - c) График учебного процесса
2. Какие позиции содержит учебный план?
 - a) График учебного процесса
 - b) Формы промежуточного контроля
 - c) Все выше перечисленное

3. Сколько учебных часов включено в одна зачетную единицу?
- a) 54
 - b) 160
 - c) 36
4. Какую информацию об учебной дисциплине содержит учебный план?
- a) Название
 - b) Содержание
 - c) Цели и задачи
5. Какие виды педагогической нагрузки Вы знаете?
- a) Творческая
 - b) Учебная
 - c) Спортивная

ОТВЕТЫ НА ТЕСТЫ 1-а); 2-с); 3-с); 4-а); 5-в)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Российский государственный художественно – промышленный университет
им. С.Г. Строганова»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации
по преддипломной практике

Направление подготовки:	54.03.01 Дизайн
Профиль подготовки:	Дизайн среды
Квалификация (степень) выпускника:	бакалавр

Москва, 2024 г.

СОСТАВИТЕЛЬ ФОС:

Профессор кафедры «Средовой дизайн»
Заева-Бурдонская Е.А.



и.о. зав. кафедрой



Е.А.Заева-Бурдонская

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Этапы формирования компетенции	Формируемые компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
<p>Организационное собрание.</p> <p>Ознакомительная лекция о цели и задачах преддипломной практики как предпроектного этапа ВКР</p> <p>Ознакомление с методикой поэтапного предпроектного анализа.</p> <p>Определение темы ВКР.</p> <p>Сбор информационного материала по тематике ВКР – прототипы, аналоги, технологические аспекты, и т.д.</p>	УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Индивидуальное задание, устный опрос
	ПК-1	способен моделировать композиционно-художественное, образное решение средовых пространств, удовлетворяющих эмоционально-эстетические потребности	Индивидуальное задание
<p>Систематизация, анализ и обобщение собранного теоретического и проектного материала по теме ВКР в форме презентации</p>	ПК-2	способен моделировать композиционно-художественное, образное решение средовых пространств, удовлетворяющих эмоционально-эстетические потребности	Индивидуальное задание
<p>Защита результатов практики на кафедре</p>	ПК-3	способен разрабатывать на основе анализа современных тенденций дизайна и проектных исследований авторскую концепцию дизайн-проекта средовых пространств	Итоговое задание, отчет по практике

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапах их формирования с описанием шкал оценивания

<i>Этап формирования компетенции</i>	<i>Индекс компетенции</i>	<i>Уровни освоения компетенции</i>	<i>Шкала оценивания (например, в баллах)</i>
<p>Организационное собрание. Ознакомительная лекция о цели и задачах преддипломной практики как предпроектного этапа ВКР</p>	УК-2	<p><i>Пороговый</i> Базовые умения и способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	4-9
		<p><i>Продвинутый</i> Основные умения и способности решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	10-15
		<p><i>Превосходный</i> Владеть всеми основными умениями решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	16-25
<p>Ознакомление с методикой поэтапного предпроектного анализа. Определение темы ВКР. Сбор информационного материала по тематике ВКР – прототипы, аналоги, технологические аспекты и т.д.</p>	ПК-1	<p><i>Пороговый</i> Базовые умения и способности к выполнению рисунка в цвете и овладение приемами работы с цветовыми композициями, способность подготовить полный набор документации по дизайн-проекту для его реализации</p>	4-9
		<p><i>Продвинутый</i> Основные умения и способности к выполнению рисунка в цвете, овладение приемами работы с цветовыми композициями, построения конструкции и их моделирование, макетирования в материале; способность подготовить полный набор документации по дизайн-проекту для его реализации</p>	10-15
		<p><i>Превосходный</i> Все основные умения к выполнению эталонных образцов и элементов в макете, материале; конструированию образцов макетов с обоснованием художественного замысла дизайн-проекта; способность подготовить полный набор документации по дизайн-проекту для его реализации</p>	16-25

Систематизация, анализ и обобщение собранного теоретического и проектного материала по теме ВКР в форме презентации	ПК- 2	<i>Пороговый</i> Базовые умения и способности решать стандартные задачи моделирования композиционно-художественное, образное решение средовых пространств, удовлетворяющих эмоционально-эстетические потребности	4-9
		<i>Продвинутый</i> Основные умения и способности решать стандартные задачи моделирования композиционно-художественное, образное решение средовых пространств, удовлетворяющих эмоционально-эстетические потребности	10-15
		<i>Превосходный</i> Владеть всеми основными умениями решать стандартные задачи моделирования композиционно-художественное, образное решение средовых пространств, удовлетворяющих эмоционально-эстетические потребности	16-25
Защита результатов практики на кафедре	ПК-3	<i>Пороговый</i> Способностью применять основные теории и методологии проектирования в дизайне при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе	4-9
		<i>Продвинутый</i> Способностью применять при реализации проектной идеи инженерное конструирование; решать основные типы художественных проектируемых задач; проектировать единичные и промышленные макеты изделия, работать с проектной документацией	10-15
		<i>Превосходный</i> Способностью применять основные теории и методологии проектирования в дизайне при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе	16-25
			<i>max 100</i>

Описание шкалы оценивания

Согласно «Положению о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» при оценке результатов деятельности студентов в рамках преддипломной практики используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное количество баллов – 100 баллов. Производится перерасчет рейтинговой оценки в традиционную четырех балльную оценку, проставляемую в экзаменационную ведомость в соответствии с установленной шкалой:

Итоговая шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение
5	от 86 до 100	Отлично (зачтено)
4	от 71 до 85	Хорошо (зачтено)
3	от 51 до 70	Удовлетворительно (зачтено)
2	до 51	Неудовлетворительно (не зачтено)

Преддипломная практика осуществляется в соответствии с задачами профессиональной деятельности бакалавра. В процессе прохождения преддипломной практики студент по направлению 54.03.01 «Дизайн» по профилю подготовки «Дизайн среды» изучает самостоятельно следующие вопросы деятельности в соответствии с полученной подготовкой и функциональными обязанностями на занимаемом рабочем месте:

1. Проводит исследовательскую работу по изучению объекта дипломного проектирования в аспекте дизайнерских аналогов и их систематизации, составляет визуализацию схем выработки собственного дизайнерского решения;

2. Изготавливает выпускное портфолио, представляющее весь творческий путь студента во время обучения в Университете, и характеризующее его как состоявшегося дизайнера;

3. Составляет пояснительную записку к дипломному проекту, в которой представляет весь путь создания графических объектов дипломного проекта, начиная с изучения темы и объекта, затем описывает все характеристики продукции, представляет экономический расчёт объекта проектирования.

Виды индивидуальных заданий

1. Сбор патентных, литературных, видео- источников со спецификой средового дизайна с целью определения актуальности выбранной темы выпускной квалификационной работы.

2. Систематизация, анализ и обобщение собранного теоретического и проектного материала по теме ВКР.

3. Подготовка компьютерной презентации. Любая стандартная демонстрационная программа, обеспечивающая воспроизведение средств фото презентаций и видео проекционных материалов (ppt, pptx, avi и др.).
4. Оформление эскизного материала.

3. Процедура оценивания

Во время прохождения преддипломной практики предусматриваются следующие способы текущей оценки уровня сформированности компетенций: устный опрос; контроль проведения испытаний; наблюдение руководителем практики за действиями студента. По окончании прохождения преддипломной практики студентом в течение пяти дней предоставляется на кафедру отзыв руководителя о выполнении программы практики, дневник по преддипломной практике, отчет по преддипломной практике. Отчётом по преддипломной практике могут считаться:

- дневник практики;
- компьютерная презентация;
- бренд бук.

На основании текущей оценки, отчетной документации, сданной обучающимся на кафедру по окончании практики, а также защиты отчета по преддипломной практике преподаватель-руководитель практики оценивает уровень сформированности компетенций (пункт 2).

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой практики, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой; знает особенности закономерностей, содержания и сущности процессов и явлений профессиональной деятельности в рамках проектирования; владеет необходимыми методами и средствами расчетов любых объектов, совокупностью профессиональных и управленческих знаний, позволяющих решать нетиповые задачи повышенной сложности в профессиональной деятельности; способен самостоятельно разрабатывать алгоритм решения и решать сложные задачи, а также принимать ответственные решения в условиях неполной определенности; самостоятельно осваивать новые виды деятельности в рамках программы производственной практики.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе практические задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе, показавший систематический характер знаний по производственной практике и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности; владеет методами и средствами типовых расчетов объектов, совокупностью проектных и управленческих знаний, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности; способен самостоятельно решать типовые задачи и принимать управленческие решения по известному алгоритму в условиях полной определенности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением практических заданий, предусмотренных программой практики, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в оформлении документации по практике и написании отчета по практике, при защите отчета, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании преддипломной практики без дополнительных занятий, восполняющих пробелы в знаниях и навыках, предусмотренных программой практики.

МАТЕРИАЛЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

1. Опишите процесс выполнения художественного моделирования и эскизирования, который вы использовали в своей практике.

2. Объясните, как вы применяли навыки композиционного формообразования и объемного макетирования в своих проектах.

ПК-1: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

3. Расскажите о том, какие информационные технологии вы использовали для создания визуальных образов и проектной графики.

4. Опишите методику ведения проектно-художественной деятельности, которую вы применяли при выполнении комплексных дизайн-проектов.

УК-2: Способен определить круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

5. Объясните, как вы участвовали в процессе инженерного конструирования и какую роль вы играли в этом процессе.

ПК-1: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

6. Расскажите о технологиях изготовления объектов дизайна и макетирования, которыми вы владели во время практики.

7. Опишите методы эргономики и антропометрии, которые вы применяли в своей работе.

8. Проанализируйте свой прогресс в развитии художественных и проектных навыков после прохождения практики.

ПК-2: Способен осуществлять практическую деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики.

ПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом основных требований информационной безопасности.

9. Определите, какие аспекты своих художественных и проектных навыков вы бы хотели улучшить после прохождения практики.

10. Предложите способы улучшения этих навыков и объясните, как они могут повлиять на вашу будущую работу в сфере дизайна.

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

1. В своей практике я использовал процесс художественного моделирования и эскизирования, начиная с идеи и концепции проекта. Я проводил исследования, изучал референсы и создавал множество эскизов, чтобы найти наиболее подходящее решение. Затем я переходил к созданию цифровых моделей и рендерингу изображений, используя программное обеспечение для 3D-моделирования. Это позволило мне увидеть проект в объеме и внести необходимые корректировки.

2. Применяя навыки композиционного формообразования и объемного макетирования, я стремился создать гармоничное сочетание формы и содержания в моих проектах. Я использовал принципы композиции, такие как баланс, ритм и контраст, чтобы организовать элементы проекта. Для объемного макетирования я создавал физические модели, используя различные материалы, чтобы лучше понять пропорции и взаимодействие форм.

ПК-1: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

3. Информационные технологии играют важную роль в моей работе. Я использовал программы для 3D-моделирования, такие как Blender и SketchUp, для создания цифровых моделей и рендеринга изображений. Также я использовал Adobe Illustrator и Photoshop для создания векторной и растровой графики. Эти инструменты помогли мне быстро и эффективно создавать визуальные образы и проектную графику.

4. Методика ведения проектно-художественной деятельности, которую я применял, включала систематический подход к проектам. Я начинал с определения целей и требований проекта, затем проводил исследования и создавал концептуальные эскизы. После этого я разрабатывал детальные чертежи и создавал прототипы, чтобы проверить функциональность и эстетику проекта. На каждом этапе я получал обратную связь от коллег и клиентов, чтобы улучшить проект.

УК-2: Способен определить круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

5. В процессе инженерного конструирования я участвовал в разработке технических решений и выборе материалов. Моя роль заключалась в создании

эстетически привлекательных и функциональных конструкций, учитывая технические ограничения и требования безопасности. Я также работал в команде с другими специалистами, такими как инженеры и архитекторы, чтобы достичь оптимальных результатов.

ПК-1: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

6. Во время практики я владел различными технологиями изготовления объектов дизайна и макетирования. Я использовал ручные инструменты, такие как ножницы, клеи и краски, для создания макетов и прототипов. Кроме того, я освоил работу с 3D-принтером для производства деталей и моделей.

7. Эргономика и антропометрия являются важными аспектами в дизайне. Я применял методы эргономики, чтобы убедиться, что мои проекты соответствуют потребностям и комфорту пользователей. Например, я учитывал размеры человеческого тела при проектировании мебели и других предметов интерьера. Антропометрические данные помогают мне создавать продукты, которые подходят для различных типов телосложения и способствуют удобству использования.

8. После прохождения практики я заметил значительный прогресс в развитии моих художественных и проектных навыков. Я стал более уверенным в использовании программного обеспечения и инструментов, улучшил свои навыки коммуникации и работы в команде. Мои проекты стали более продуманными и реалистичными благодаря полученным знаниям и опыту.

ПК-2: Способен осуществлять практическую деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики.

ПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом основных требований информационной безопасности.

9. Хотя я уже достиг определенного уровня мастерства, есть еще аспекты моих художественных и проектных навыков, которые я хотел бы улучшить. Например, я хотел бы углубить свои знания в области материаловедения и технологий производства, чтобы создавать более инновационные и устойчивые решения. Также я хотел бы развить свои навыки презентации и коммуникации, чтобы эффективнее представлять свои проекты клиентам и коллегам.

ПК-2: Способен осуществлять практическую деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики.

ПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом основных требований информационной безопасности.

10. Для улучшения этих навыков я планирую продолжать обучение и саморазвитие. Я собираюсь посещать курсы и семинары, читать специализированную литературу и общаться с профессионалами в отрасли. Также я буду активно участвовать в проектах, где смогу применять и развивать свои навыки. Улучшение этих навыков поможет мне стать более конкурентоспособным и успешным в сфере дизайна, позволяя мне предлагать инновационные и качественные дизайн-решения.

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Какие процессы художественного моделирования и эскизирования вы использовали в своей практике?
2. Как вы применяли навыки композиционного формообразования и объемного макетирования в ваших проектах?
3. Какие информационные технологии вы использовали для создания визуальных образов и проектной графики?
4. Какую методику ведения проектно-художественной деятельности вы применяли при выполнении комплексных дизайн-проектов?
5. Какую вы участвовали в процессе инженерного конструирования?
6. Какие технологии изготовления объектов дизайна и макетирования вы освоили во время практики?
7. Какие методы эргономики и антропометрии вы применяли в вашей работе?
8. Как вы анализировали свой прогресс в развитии художественных и проектных навыков после прохождения практики?
9. Какие аспекты своих художественных и проектных навыков вы бы хотели улучшить после прохождения практики?
10. Как вы планируете улучшить эти навыки и как они могут повлиять на вашу будущую работу в сфере дизайна?

Группировка по компетенциям:

Распределение вопросов согласно показателям и критериям оценивания компетенций:

УК-2: Способен определить круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Вопросы: 1, 2, 4, 5, 9, 10.

ПК-1: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Вопросы: 3, 6, 7.

ПК-2: Способен осуществлять практическую деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики.

Вопросы: 2, 4, 5, 7, 9, 10.

ПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом основных требований информационной безопасности.

Вопросы: 3, 6, 7.

Тесты.

1. Какие техники художественного моделирования и создания эскизов вы применяли в ходе вашей практики?

А) Рисование от руки и создание макетов из бумаги

Б) Использование компьютерных программ для 3D-моделирования и рендеринга

В) Макетирование и создание прототипов

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Г)

2. Как вы использовали навыки компоновки формы и объёмного макетирования в ваших проектах?

А) Создание статичных композиций без учета объема

Б) Использование принципов композиции для организации элементов проекта и создание макетов для понимания объема

В) Полное игнорирование принципов композиции

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Б)

3. Какие компьютерные технологии вы использовали для создания визуальных образов и проектной графики?

А) Традиционные художественные материалы, такие как карандаши и краски

Б) Компьютерные программы для 3D-моделирования, анимации и графического дизайна

В) Только ручное рисование

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Б)

4. Какую методологию ведения проектно-художественной деятельности вы применяли при реализации комплексных дизайн-проектов?

А) Импровизация и спонтанный подход

Б) Системный подход, включающий определение целей и задач проекта, проведение исследований, создание концептуальных эскизов, разработку детальных чертежей и создание прототипов

В) Работа без четкого плана и структуры

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Б)

5. Какую роль вы исполняли в процессе инженерного конструирования?

А) Разработка технических решений и выбор материалов

Б) Создание эстетически привлекательных и функциональных конструкций, учитывая технические ограничения и требования безопасности

В) Работа в команде с другими специалистами, такими как инженеры и архитекторы

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Б)

6. Какие технологии изготовления объектов дизайна и макетирования вы освоили в ходе практики?

- А) Ручные инструменты, такие как ножницы, клеи и краски
- Б) Работа с 3D-принтером
- В) Использование только традиционных материалов
- Г) **Все вышеперечисленное**

Правильный ответ: (Г)

7. Какие методы эргономики и антропометрии вы применяли в вашей работе?
А) Учет размеров человеческого тела при проектировании мебели и других предметов интерьера

Б) Использование антропометрических данных для создания продуктов, подходящих для различных типов телосложения и способствующих удобству использования

- В) Полное игнорирование эргономики и антропометрии
- Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (Б)

8. Как вы анализировали ваш прогресс в развитии художественных и проектных навыков после завершения практики?

- А) Самооценка и сравнение своих работ до и после практики
- Б) Получение обратной связи от коллег и клиентов
- В) Анализ своих проектов и выявление сильных и слабых сторон
- Г) **Все вышеперечисленное**

Правильный ответ: (Г)

9. Какие аспекты ваших художественных и проектных навыков вы бы хотели усовершенствовать после прохождения практики?

А) Углубление знаний в области материаловедения и технологий производства

- Б) Развитие навыков презентации и коммуникации
- В) Улучшение технических навыков рисования
- Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (А)

10. Как вы планируете улучшить эти навыки и как они могут повлиять на вашу будущую работу в сфере дизайна?

А) Продолжение обучения и саморазвитие, участие в проектах, где можно применять и развивать навыки

- Б) Ничего не делать для улучшения навыков
- В) Переход в другую область, не связанную с дизайном
- Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: (А)