МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Высшая школа искусств и дизайна

УТВЕРЖДЕНО решением ученого совета ННГУ протокол от 30 ноября 2022 г. N 13

Рабочая программа дисциплины

Моушн-дизайн и анимация

Уровень высшего образования **магистратура**

Направление подготовки / специальность 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность образовательной программы Менеджмент культуры и музеев

Форма обучения очная

Нижний Новгород

2023 год

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Моушн-дизайн и анимация» относится к части ООП направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент», формируемой участниками образовательных отношений.

№	Место дисциплины в учебном	Стандартный текст для автоматического запол-
ва-	плане образовательной про-	нения в конструкторе РПД
ри-	граммы	
анта		
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	Дисциплина ФТД.02 «Моушн-дизайн и анимация»
	Факультативные дисциплины	относится к факультативным дисциплинам ООП
		направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

_		ьтаты обучения по дисциплине (модулю), шкатором достижения компетенции	Наименование оценочного		
Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Индикатор дости- жения компетен- ции* (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине**	средства		
ПК-2. Способность обобщать и представлять результаты проведенного исследования вопросов методического обеспечения, поддержания и координации процесса управления в	ПК-2.1. Обобщает результаты проведенного исследования в сфере управления	Знать: технологические особенности создания и реализации проектов в сфере моушн и анимации Уметь: обосновывать выбор творческого исполнения, связанного с конкретным проектом в сфере моушн и анимации Владеть: навыком обоснования выбора творческого исполнения, связанного с конкретным проектом в сфере моушн и анимации	Тестирование, практическое задание		
виде научного отчета, статьи или доклада	ПК-2.2. Представляет результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	Знать: технологические особенности создания и реализации проектов в сфере моушн и анимации Уметь: обосновывать актуальность применения соответствующего программного обеспечения для создания и реализации проектов в сфере моушн и анимации	Тестирование, практическое задание		

Владеть: навыком обоснования акту-
альности применения соответствую-
щего программного обеспечения для
создания и реализации проектов в
сфере моушн и анимации

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная форма
	обучения
Общая трудоемкость	1 3ET
Часов по учебному плану	36
в том числе	
аудиторные занятия (контактная	6
работа):	
- занятия лекционного типа	2
- занятия семинарского типа	4
(практические занятия /	
лабораторные работы)	
самостоятельная работа	29
КСР	1
Промежуточная аттестация – зачет	

3.2. Содержание дисциплины

									ВТ	ом ч	исле							
	Всего	K	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них),	ая работа	1	
Наименование и краткое содер- жание разделов и тем дисципли- ны	(часы)	Занятия лекци онного типа			Занятия семина		Занятия лаборг горного типа		Всего			Самостоятельная обучающегося, ча						
	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная
Тема 1. Введение в предмет	3,5						1						0,5			3		

Тема 2. Назна-	4,5							0,5		4	
чение объек-											
тов моушн-											
дизайна											
Тема 3. Со-	5		1		1			1		4	
временные											
технологии											
проектирова-											
ния трехмер-											
ных анимиро-											
ванных объек-											
тов моушн-											
дизайна											
Тема 4. Прин-	5							1		4	
ципы проекти-								-		-	
рования мо-											
ушн, анимации											
и динамиче-											
ских объектов											
Тема 5. Прин-	4,5				1			0,5		4	
ципы проекти-	.,.				1			0,0		•	
рования ин-											
терактивных											
мультимедиа											
проектов и мо-											
ушн-анимации											
Тема 6. Муль-	5		1					1		4	
тимедийное	3		1					•			
оборудование											
Тема 7. Прин-	5				1			1		4	
ципы разме-	3				1			1		- T	
щения моушн-											
дизайна в сре-											
де Интернет											
Тема 8. Соци-	2,5							0,5		2	
окультурная	_,_							٠,٠		-	
роль моушн-											
дизайна											
КСР/Зачет	1										
Итого	36		2		4			6		29	
111010	50	L			Г			J		_,	

Содержание

Тема 1. Введение в предмет

Цель, задачи, общая характеристика курса. Предметнообъектная область. Понятийнокатегориальный аппарат дисциплины. Сущность и содержание дисциплины «Моушндизайн». Основные разделы. Связь с другими дисциплинами. Роль и место в образовательном процессе. Роль и место в профессиональной деятельности графического дизайна.

Тема 2. Назначение объектов моушн-дизайна

Сфера моушн-дизайна, моделирования и анимации; Основные стили и направлениями моушн-дизайна; Известные концепции и программные работы в моушн-дизайне; Современные области проектной деятельности моушн-дизайна, среди которых можно выделить: дизайн электронных СМИ, дизайн СМ; дизайн СМ-контента; дизайн рекламы, веб-дизайн, арт-дизайн, ланд-дизайн, дизайн игр т.д

Тема 3. Современные технологии проектирования трехмерных анимированных объектов моушн-дизайна

Современные цифровые технологии (инструменты, программные продукты, плагины (встраиваемые модули), информационные системы, аппаратные средства) дизайнпроектирования анимированных 3D-моделей; изучение алгоритма создания сложной поверхности 3Dмодели программными средствами 3Ds Max; рассмотрение основ визуализации 3D-моделей с помощью технологии Mental Ray

Тема 4. Принципы проектирования моушн, анимации и динамических объектов

Проектирование и разработка модульных информационно-графических и анимированных структур, основанных на принципах программированного искусства; приемы создания движущейся экранной композиции с применением различных графических и объемно-пространственных средств анимации; внутрикадровая динамическая композиция и принципы воздействия экранного анимированного образа на зрителя.

Тема 5. Принципы проектирования интерактивных мультимедиа проектов и моушн-анимации

Разработка и создание комплексного интерактивного моушн проекта в среде Adobe Flash с использованием различных медиа компонентов; изучение принципов редактирования цифрового видеоматериала и создания анимированной видеографики (программы Adobe Premiere и Adobe After Effects); технологии использования в проектах моушн-дизайна и анимации различных медиа компонентов (звука, графики, анимации, видео, текста).

Тема 6. Мультимедийное оборудование

Типология мультимедийного оборудования; определение экрана как типа информационного пространства; исследование возможностей использования инновационных цифровых технологий и аппаратных средств в моушн-дизайна; современные форматы предоставления графического, видео и мультимедиа-материала на различных носителях и в различных медиа- пространствах.

Тема 7. Принципы размещения моушн-дизайна в среде Интернет

Размещение моушн, анимации и мультимедиа-контента в сети Интернет; определение специфики каналов Интернет-коммуникаций; выявление общих закономерностей в триаде канал-контент-реципиент.

Тема 8. Социокультурная роль моушн-дизайна

Рассмотрение социокультурной природы моушн-дизайна, выделение их роли и места в организации новых коммуникационных сред общения и взаимодействия, способных вызвать резонанс в обществе; определение современных общих требований к моушн-дизайну, формирование представлений о тенденциях развития данной области дизайна в будущем.

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа, лабораторного типа, групповых или индивидуальных консультаций.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа является важнейшей составной частью учебного процесса и обязанностью каждого студента. Качество усвоения учебной дисциплины находится в прямой зависимости от способности студента самостоятельно и творчески учиться.

Цель самостоятельной работы - подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Самостоятельная работа является наиболее деятельным и творческим процессом, который выполняет ряд дидактических функций: способствует формированию диалектического мышления, вырабатывает высокую культуру умственного труда, совершенствует способы организации познавательной деятельности, воспитывает ответственность, целеустремленность, систематичность и последовательность в работе студентов, развивает у них бережное отношение к своему времени, способность доводить до конца начатое дело.

Самостоятельная работа студента — это вся его работа по овладению содержанием учебной дисциплины и соответствующими практическими навыками и умениями, активная интеллектуальная деятельность.

Содержанием самостоятельной работы студентов являются следующие ее виды:

- изучение понятийного аппарата дисциплины;
- изучение тем самостоятельной подготовки по учебно-тематическому плану;
- работу над основной и дополнительной литературой;
- самоподготовка к практическим и другим видам занятий;
- самостоятельная работа студента при подготовке к зачету;
- подготовка контрольных работ (домашних заданий);
- самостоятельная работа студента в библиотеке;
- изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет;
- консультации преподавателя по вопросам дисциплины.

Изучение понятийного аппарата дисциплины

Вся система индивидуальной самостоятельной работы должна быть подчинена осмыслению категорий менеджмента, усвоению понятийного аппарата курса, поскольку одной из важнейших задач подготовки современного грамотного менеджера является овладение и грамотное применение профессиональной терминологии.

Изучение тем самостоятельной подготовки по учебно-тематическому плану

Особое место отводится самостоятельной проработке студентами отдельных разделов и тем по изучаемой дисциплине. Такой подход вырабатывает у студентов инициативу, стремление к увеличению объема знаний, выработке умений и навыков всестороннего овладения способами и приемами профессиональной деятельности.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических основ курса, раскрытия сущности основных категорий управления, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

Работа над основной и дополнительной литературой

Изучение рекомендованной литературы следует начинать с учебников и учебных пособий, затем переходить к нормативно-правовым актам, научным монографиям и материалам периодических изданий. При этом очень полезно делать выписки и конспекты наиболее интересных материалов. Это не только мобилизует внимание, но и способствует более глубокому осмыслению материала и лучшему его запоминанию. Записи как бы контролируют восприятие прочитанного. Кроме того, такая практика учит студентов отделять в тексте главное от второстепенного, а также позволяет проводить систематизацию и сравнительный анализ изучаемой информации, что чрезвычайно важно в условиях большого количества разнообразных по качеству и содержанию сведений. Таким образом, конспектирование – одна из основных форм самостоятельного труда, требующая от студента активно работать с учебной литературой и не ограничиваться конспектом лекций.

Студент должен уметь самостоятельно подбирать необходимую для учебной и научной работы литературу. При этом следует обращаться к предметным каталогам и библиографическим справочникам, которые имеются в библиотеках.

Для аккумуляции информации по изучаемым темам рекомендуется формировать личный архив, а также каталог используемых источников.

Самоподготовка к практическим занятиям

При подготовке к практическому занятию необходимо помнить, что та или иная дисциплина тесно связана с ранее изучаемыми курсами. Более того, именно синтез полученных ранее знаний и текущего материала по курсу делает подготовку результативной и всесторонней.

На семинарских занятиях студент должен уметь последовательно излагать свои мысли и аргументировано их отстаивать.

Для достижения этой цели необходимо:

- 1) ознакомиться с соответствующей темой программы изучаемой дисциплины;
- 2) осмыслить круг изучаемых вопросов и логику их рассмотрения;
- 3) изучить рекомендованную учебно-методическим комплексом литературу по теме;
- 4) тщательно изучить лекционный материал;
- 5) ознакомиться с вопросами очередного семинарского занятия;
- 6) подготовить краткое выступление по каждому вопросу.

Изучение вопросов очередной темы требует глубокого усвоения теоретических основ дисциплины, раскрытия сущности основных положений, проблемных аспектов темы и анализа фактического материала.

При презентации материала на семинарском занятии можно воспользоваться следующим алгоритмом изложения темы: определение и характеристика основных категорий, эволюция предмета исследования, оценка его современного состояния, существующие проблемы, перспективы развития. Весьма презентабельным вариантом выступления следует счи-

тать его подготовку в среде Power Point, что существенно повышает степень визуализации, а, следовательно, доступности, понятности материала и заинтересованности аудитории к результатам научной работы студента.

Самостоятельная работа студента при подготовке к зачету.

Контроль выступает формой обратной связи и предусматривает оценку успеваемости студентов и разработку мер по дальнейшему повышению качества подготовки современных специалистов.

Итоговой формой контроля успеваемости студентов по учебной дисциплине является зачет. Сдача зачета является ответственным этапом учебного процесса.

Бесспорным фактором успешного завершения является кропотливая, систематическая работа студента в течение всего курса. В этом случае подготовка к зачету будет являться концентрированной систематизацией всех полученных знаний по данной дисциплине.

Кроме того, наличие перечня вопросов в период обучения позволит выбрать из предложенных преподавателем учебников наиболее оптимальный для каждого студента, с точки зрения его индивидуального восприятия материала, уровня сложности и стилистики изложения.

После изучения соответствующей тематики рекомендуется проверить наличие и формулировки вопроса по этой теме в перечне вопросов к зачету, а также попытаться изложить ответ на этот вопрос. Если возникают сложности при раскрытии материала, следует вновь обратиться к лекционному материалу, материалам практических занятий, уточнить терминологический аппарат темы, а также проконсультироваться с преподавателем.

Для систематизации знаний и понимания логики изучения предмета в процессе обучения рекомендуется пользоваться программой курса, включающей в себя темы и вопросы, определяющие стандарт знаний по каждой теме.

Самостоятельная работа студента в библиотеке

Важным аспектом самостоятельной подготовки студентов является работа с библиотечным фондом.

Это работа многоаспектна и предполагает различные варианты повышения профессионального уровня студентов как очной, так и заочной формы обучения, в том числе:

- а) получение книг для подробного изучения в течение семестра на научном абонементе;
 - б) изучение книг, журналов, газет в читальном зале;
 - в) возможность поиска необходимого материала посредством электронного каталога;
- г) получение необходимых сведений об источниках информации у сотрудников библиотеки.

При подготовке докладов, рефератов и иных форм итоговой работы студентов, представляемых ими на семинарских занятиях, важным является формирование библиографии по изучаемой тематике. При этом рекомендуется использовать несколько категорий источников информации.

Весь собранный материал следует систематизировать, выявить ключевые вопросы изучаемой тематики и осуществить сравнительный анализ мнений различных авторов по существу этих вопросов. Конструктивным в этой работе является выработка умения обобщать большой объем материала, делать выводы. Весьма позитивным при этом также следует считать попытку студента выработать собственную точку зрения по исследуемой проблематике.

Изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет

Ресурсы Интернет являются одним из альтернативных источников быстрого поиска требуемой информации. Их использование возможно для получения основных и дополнительных сведений по изучаемым материалам.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 5.2.

При подготовке к экзамену повторять пройденный материал в строгом соответствии с учебной программой, примерным перечнем учебных вопросов, выносящихся на экзамен и содержащихся в данной программе. Использовать конспект лекций и литературу, рекомендованную преподавателем. Обратить особое внимание на темы учебных занятий, пропущенных студентом по разным причинам. При необходимости обратиться за консультацией и методической помощью к преподавателю.

В процесс освоения дисциплины выделяют два вида самостоятельной работы:

- аудиторная;
- внеаудиторная.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Содержание внеаудиторной самостоятельной работы определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно рабочей программе учебной дисциплины.

Видами заданий для внеаудиторной самостоятельной работы являются:

- для овладения знаниями: чтение текста (учебника, дополнительной литературы), составление плана текста, конспектирование текста, выписки из текста, учебно-исследовательская работа, использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Интернета и др.;
- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции, обработка текста, повторная работа над учебным материалом, (составление плана, составление таблиц для систематизации учебного материала, ответ на контрольные вопросы, заполнение рабочей тетради, аналитическая обработка текста), подготовка мультимедиа сообщений/докладов к выступлению на семинаре, подготовка реферата, тестирование и др.;
- для формирования умений: решение практических ситуаций и заданий, подготовка к деловым играм, решение тестов и т.д.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине и внеаудиторную самостоятельную работу студентов по дисциплине, может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведены в п. 5.2.

5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю),

включающий:

5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Уровень сформиро-										
ванности компетенций	плохо	неудовле- творительно	удовлетво- рительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно			
(индикатора достижения компетенций)	не за	чтено	зачтено							
Знания	Отсутствие знаний тео- ретического материала. Невозмож- ность оце- нить полноту знаний вследствие отказа обу- чающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.			
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемон- стрированы основные умения. Ре- шены типо- вые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания но не в пол- ном объеме.	Продемон- стрированы все основные умения. Ре- шены все основные задачи с не- грубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объ- еме, но неко- торые с недо- четами.	Продемон- стрированы все основные уме- ния. Решены все основные задачи . Вы- полнены все задания, в пол- ном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемон- стрированы все основные уме- ния,решены все основные задачи с от- дельными несуще- ственным недочетами, выполнены все задания в полном объ- еме.	Продемон- стрированы все основные умения,. Ре- шены все основные задачи. Вы- полнены все задания, в полном объеме без недочетов			
<u>Навыки</u>	Отсутствие владения материалом. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемон- стрированы базовые навыки при решении стандартных задач с неко- торыми недо- четами	Продемон- стрированы базовые навы- ки при решении стандартных задач без оши- бок и недоче- тов.	Продемон- стрированы навыки при решении нестандарт- ных задач без ошибок и недочетов.	Продемон- стрирован творческий подход к решению нестандарт- ных задач			

Шкала оценки при промежуточной аттестации

Оценка	Уровень подготовки

	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых							
		направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превос-							
		ходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответ-							
		ствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного про-							
		граммой							
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых							
		направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлич-							
		но», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне							
		«ОТЛИЧНО»							
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых							
		направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «оче							
		хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована							
зачтено		уровне « очень хорошо»							
341110	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которы							
		направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хоро-							
		шо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне							
		«хорошо»							
	удовлетвори-	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых							
	тельно	направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовле-							
		творительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на							
		уровне «удовлетворительно»							
	неудовлетвори-	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетво-							
	тельно	рительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне							
не зачтено		«плохо»							
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»							

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения.

5.2.1 Контрольные вопросы

	Вопросы	Код формируемой компетенции
1.	Роль и место в профессиональной деятельности графиче-	ПК-2
ского	дизайна	
2.	Сфера моушн-дизайна, моделирования и анимации	ПК-2
3.	Основные стили и направлениями моушн-дизайна	ПК-2
4.	Известные концепции и программные работы в моушн-	ПК-2
дизай	не	
5.	Современные области проектной деятельности моушн-	ПК-2
дизай	на, среди которых можно выделить: дизайн электронных	
СМИ		
6.	Дизайн CM	ПК-2
7.	Дизайн СМ-контента	ПК-2
8.	Дизайн рекламы, веб-дизайн, арт-дизайн, ланд-дизайн, ди-	ПК-2
зайн	игр т.д.	
9.	Современные цифровые технологии (инструменты, про-	ПК-2
грамм	иные продукты, плагины (встраиваемые модули)	
10.	Информационные системы, аппаратные средства) дизайн-	ПК-2

проектирования анимированных 3D-моделей	
11. Алгоритм создания сложной поверхности 3 Дмодели про-	ПК-2
граммными средствами 3Ds Max	
12. Основы визуализации 3D-моделей с помощью технологии	ПК-2
Mental Ray	
13. Проектирование и разработка модульных информационно-	ПК-2
графических и анимированных структур, основанных на принци-	
пах программированного искусства	
14. Приемы создания движущейся экранной композиции с	ПК-2
применением различных графических и объемнопространствен-	
ных средств анимации	
15. Внутрикадровая динамическая композиция и принципы	ПК-2
воздействия экранного анимированного образа на зрителя.	
16. Разработка и создание комплексного интерактивного мо-	ПК-2
ушн проекта в среде Adobe Flash с использованием различных ме-	
диа компонентов	
17. Принципы редактирования цифрового видеоматериала и	ПК-2
создания анимированной видеографики (программы Adobe	
Premiere и Adobe After Effects)	
18. Технологии использования в проектах моушн-дизайна и	ПК-2
анимации различных медиа компонентов (звука, графики, анима-	
ции, видео, текста).	
19. Типология мультимедийного оборудования	ПК-2
20. Определение экрана как типа информационного простран-	ПК-2
ства	
21. Исследование возможностей использования инновацион-	ПК-2
ных цифровых технологий и аппаратных средств в моушн-дизайна	
22. Современные форматы предоставления графического, ви-	ПК-2
део и мультимедиа-материалы на различных носителях и в раз-	
личных медиа- пространствах.	
23. Размещение моушн, анимации и мультимедиа-контента в	ПК-2
сети Интернет	
24. Специфика каналов Интернет-коммуникаций; выявление.	ПК-2
25. Общие закономерности в триаде канал-контент-реципиент	ПК-2
26. Социокультурная природа моушн-дизайна	ПК-2
27. Роль и место в организации новых коммуникационных сред	ПК-2
общения и взаимодействия, способных вызвать резонанс в обще-	
стве	
28. Современные общие требования к моушн-дизайну	ПК-2
29. Тенденции развития данной области дизайна в будущем.	ПК-2

5.2.2. Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенции

ПК-2 «Способность обобщать и представлять результаты проведенного исследования вопросов методического обеспечения, поддержания и координации процесса управления в виде научного отчета, статьи или доклада»

- 1. Какой командой настраивают анимационный и звуковой эффекты, скорость движения и другие параметры?
 - 1. удалить эффект;
 - 2. вставить эффект;
 - 3. добавить эффект;
 - 4. выполнить эффект.
- 2. В практике моушн-дизайна для целевого конструирования можно выделить следующие функции анимации:
 - 1. адаптационную, компенсационную, стабилизирующую;
 - 2. оздоровительную, информационную, образовательную;
 - 3. совершенствующую, рекламную;
 - 4. все ответы верны

5.2.3. Типовые задания для оценки сформированности компетенции

ПК-2 «Способность обобщать и представлять результаты проведенного исследования вопросов методического обеспечения, поддержания и координации процесса управления в виде научного отчета, статьи или доклада»

Задание 1.

Цвет в рекламе формирование (закрепление) навыков самостоятельного поиска и анализа информации. Результат выполнения задания: работы с устройствами ввода и вывода графической информации, работы по коррекции тона и балансировке цвета цифровых изображений.

Задание 2.

Проанимировать ракету, планеты, звезды и смену сцен.

Залание 3.

Стильно анимировать презентацию, оживить ее средствами Adobe After Effects.

Задание 4.

Проверить сценарий, дизайн-концепцию и верстку на возможность анимирования презентации, предлагать идеи по оформлению.

Задание 5.

Подобрать референсы по анимированным презентациям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика / под ред. Лаврентьева А.Н. - 2-е изд.; испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2022. - 208 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/493320 (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-07962-3: 1119.00. - Текст: электронный // ЭБС "Юрайт". https://urait.ru/viewer/cifrovye-tehnologii-v-dizayne-istoriya-teoriya-praktika-493320#page/1

б) дополнительная литература:

Креативное программирование: Учебное пособие / Липовка А.Ю., Бундова Е.С., Жоров Ю.В. - Краснояр.:СФУ, 2015. - 280 с.: ISBN 978-5-7638-3356-0 - Режим доступа: по подписке. https://znanium.com/read?id=328351

- в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:
- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU и др.
- 2. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации http://pravo.gov.ru.
- 3. Microsoft Office
- 4. AcrobatReader
- 5. Microsoft Windows

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выполнения курсовых работ, оборудованные учебной мебелью, мультимедийным оборудованием (проектор, экран), компьютерами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом к электронной информационно-образовательной среде.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ 38.04.02 «Менеджмент».

Автор Колодяжный Антон Владимирович, креативный директор ООО «Мультимедиасиситемс» (Дрим Лазер)

И. о. декана факультета высшей школы искусств и дизайна канд,филос. наук, доцент факультета «Высшая школа искусств и дизайна» НИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского Шлиенкова Елена Викторовна