АННОТАЦИЯ

рабочей программы

Производственная преддипломная практика по направлению подготовки

54.03.01 «Дизайн»

профилю подготовки «Мультимедийный дизайн и анимация»

профилю подготовки «Мультимедийный дизайн и анимация»		
квалификация выпускника бакалавр		
Цель изучения	Цель практики – подготовка студента к выполнению выпускной	
дисциплины	квалификационной работы, углубление и систематизация	
	теоретических и практических знаний, полученных за время	
	обучения в университете, а также приобретение практических	
	навыков работы по специальности в реальных условиях выбранной	
	организации, закрепление знаний, полученных при изучении	
	специальных предметов.	
Компетенции,	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез	
формируемые в	информации, применять системный подход для решения	
результате	поставленных задач	
освоения	ОПК-2 Способен работать с научной литературой; собирать,	
дисциплины	анализировать и обобщать результаты научных исследований;	
	оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить	
	научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-	
	практических конференциях	
	ОПК-3 Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными	
	средствами и способами проектной графики; разрабатывать	
	проектную идею, основанную на концептуальном, творческом	
	подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор	
	возможных решений и научно обосновывать свои предложения при	
	проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и	
	эстетические потребности человека (техника и оборудование,	
	транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)	
	ОПК-4 Способен проектировать, моделировать, конструировать	
	предметы, товары, промышленные образцы и коллекции,	
	художественные предметно-пространственные комплексы,	
	интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной	
	среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-	
	конструктивное построение, цветовое решение композиции,	
	современную шрифтовую культуру и способы проектной графики	
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных	
	информационных технологий и использовать их для решения задач	
	профессиональной деятельности	
	ПК-5 Способен формулировать изобразительными средствами, устно	
	или письменно свой творческий замысел, аргументировано излагать идею авторского произведения и процесс его создания.	
	ПК-12 Способен профессионально применять художественные	
	материалы, техники и технологии, используемые в творческом	
	процессе художника-аниматора при создании авторских	
	произведений и произведений в области анимации и компьютерной	
	графики	
	ПК-13. Способен использовать в практической деятельности знания	
	о порядке работы цехов и подразделений, обеспечивающих	
	ст емониций процесс на киноступии	

съемочный процесс на киностудии

ПК-14 Способен работать с современными компьютерными технологиями и программами в области анимации и компьютерной графики

ПК-15 Способен организовывать подготовку к выпуску, производство и распространение рекламной продукции, включая текстовые и графические, рабочие и презентационные материалы в рамках традиционных и современных средств рекламы

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

Знать:

- процессы и технологии подготовки и реализации медиа- и анимационных проектов на различных платформах и для разной аудитории с применением выбранных техник, инструментов и средств.
- методы и методику научного поиска; электронные библиотечные системы, компьютерные базы данных и другие источники информации о различных видах изобразительных, пластических искусств, анимации и компьютерной графики.
- последовательность всех составляющих творческого процесса (от идеи через проектную деятельность к материализации этой идеи); приемы разработки концептуальных решений изобразительными средствами; теоретические и практические основы проектирования, этапы разработки и реализации проектных идей; (аналитические, композиционные, графические).
- программное обеспечение для разработки эскизов объектов анимационного кино и компьютерной графики; технология процесса создания виртуальных объектов для анимационного кино; особенности и взаимосвязь этапов производства анимационного кино.
- перечень информационных технологий, подходящий для решения задач профессиональной деятельности.
- пользоваться различными программными ресурсами для реализации проектов по созданию медиа- и анимационного дизайна.
- принципы работы съемочной группы в реальных условиях производственного процесса.
- основные виды цифрового оборудования, используемые при создании и мультипликационных проектов.
- принципы и способы работы по видеомонтажу мультипликационных проектов.
- подходы к понятию «реклама» и ее классификации, основные теории рекламирования, функции рекламы, роль рекламы в системе маркетинга.

Уметь:

- разрабатывать идею проекта, составлять и защищать проектную заявку, подбирать команду для реализации медиа- и анимационного проекта, работать с текстом в разных жанрах, записывать и монтировать звук в зависимости от поставленных целей и задач, работать с компьютерной графикой, снимать и монтировать видеоролики, создавать анимационный продукт, фотографировать в различных жанрах, писать сценарии, продюсировать и снимать короткометражный фильм, создавать музыкальные композиции и производить музыкальные клипы, создавать интернет-сайты, разрабатывать стратегию продвижения проекта и оценивать эффективность ее реализации, создавать прототип мобильного

приложения. Находить, обрабатывать и визуализировать открытые данные.

- планировать и реализовывать собственную исследовательскую деятельность, работать с литературой и информационными источниками, анализировать, видеть проблему исследования, формулировать гипотезы, осуществлять подбор соответствующих средств при проведении исследования, делать и формулировать выводы; ориентироваться в специальной литературе, пользоваться профессиональными понятиями и терминологией.
- производить отбор художественных и изобразительных средств в соответствии с творческой задачей для раскрытия образа и выражения идейного замысла; выполнять отдельные стадии (этапы) исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественных, стилистических и технологических задач; самостоятельно выбирать композиционные и технические средства для достижения оптимального решения.
- разрабатывать предварительные эскизы предметов, объектов окружения и реквизита анимационного кино и компьютерной графики в соответствии с художественным замыслом; создавать дополнительные специализированные эскизы для корректной реализации объектов в виртуальном пространстве.
- собирать, анализировать, синтезировать, интерпретировать и реализовывать явления и образы окружающей действительности, фиксировать свои наблюдения выразительными средствами для создания драматургической основы различных театрализованных или праздничных форм.
- ориентироваться в структуре цехов и подразделений, обеспечивающих съемочный процесс на киностудии.
- использовать различные компьютерные программы в процессе создания мультипликационных проектов.
- формулировать цели рекламы, выбирать вид и средства рекламирования.
- выбирать методы осуществления рекламной кампании, применять полученные знания для решения конкретных задач в сфере коммуникаций.

Владеть:

- -навыками создания медиа- анимационных проектов на различных платформах, выбора необходимого типа медиа для реализации проекта, построения коммуникации внутри команды проекта и его аудиторией, представления и защиты медиа- и анимационного проекта.
- способностью обобщать результаты исследований и опыта проектирования, формулировать научные выводы; участвовать в научно-практических конференциях; обосновывать и отстаивать собственные заключения в аудиториях разной степени профессиональной ориентации, адекватно оценивать мнение коллег при совместной работе.
- умением работы по представлению; разнообразными приемами работы с поиском оригинального композиционного решения; навыками эскизирования и проектирования; способностью обосновывать новизну собственных концептуальных решений.
- способностью использовать специализированные технические средства для создания эскизов объектов в соответствии с общей визуальной концепции проекта посредством поиска вспомогательных изображений (референсов).

1	- наргимами использования спениализипоранного программного
	- навыками использования специализированного программного
	обеспечения с целью выполнения проектирования медиа- и
	анимационного дизайна.
	- навыками работы с явлениями и образами окружающей
	действительности, фиксирования своих наблюдений
	выразительными средствами для создания различных
	театрализованных или праздничных форм.
	- разнообразными цифровыми технологическими приемами в
	процессе создания проекта с применением анимационных
	технологий в компьютерных монтажных программах.
	- навыком взаимодействия с различными организационными и
	технологическими службами с пониманием их структур и
	субординации.
	- навыками создания анимационной и компьютерной графики с
	помощью современных компьютерных технологий.
	- методами и приемами осуществления эффективных рекламных
	кампаний - навыками принятия и реализации управленческих
	решений в сфере рекламной деятельности.
	- навыками проведения исследования финансового рынка и
	изучения предложений финансовых услуг, сбор информации по
	спросу на рынке финансовых услуг.
	- навыками самостоятельного поиска и привлечения новых клиентов
	целевого сегмента на основе личных контактов и контактов из
	централизованной базы потенциальных клиентов.
	- навыками получения информации об основных показателях
	финансовой ситуации клиента, мониторинга финансовых
I/	возможностей клиента.
Краткая	Вид практики: Производственная
характеристика	Тип практики: Производственная преддипломная практика
учебной	Способ проведения практики: стационарная
дисциплины	Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в
	календарном учебном графике непрерывного периода учебного
	времени для ее проведения
	Подготовительный этап
	Производственный этап
	Заключительный этап
Разработчики	Миронов Б.К., профессор

АННОТАЦИЯ

рабочей программы

Производственная проектно-технологическая практика по направлению подготовки

54.03.01 «Дизайн»

профилю подготовки «Мультимедийный дизайн и анимация» квалификация выпускника бакалавр

Цель изучения лисциплины

программы «Производственная Целями освоения проектнотехнологическая практика» являются: содействие становлению профессиональной компетентности студента области профессиональной проектно-дизайнерской деятельности на базе профильных предприятий региона, области и пр. Умение применять в реальной деятельности организации или предприятия умения и навыки, полученные в ходе изучения специальных дисциплин. Реализация творческой идеи в проектировании и выполнение проекта в материале. Развитие профессиональной культуры, укрепление профессиональных качеств специалиста. Формирование способностей к генерации дизайн-идеи, идеи анимационного продукта и к ее последовательной разработке на всех этапах проектирования: от эскизно-графического поиска композиционного замысла до создания проектной документации.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных залач
- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- ОПК-3. Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)
- ОПК-4. Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейноконструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач
- информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- ПК-12. Способен профессионально применять художественные материалы, техники и технологии, используемые в творческом процессе художника-аниматора при создании авторских произведений и произведений в области анимации и компьютерной графики
- ПК-13. Способен использовать в практической деятельности знания о порядке работы цехов и подразделений, обеспечивающих съемочный процесс на киностудии

ПК-14. Способен работать с современными компьютерными
технологиями и программами в области анимации и компьютерной
графики
Знать:
- процессы и технологии подготовки и реализации медиапроектов на
различных платформах и для разной аудитории с применением
выбранных техник, инструментов и средств.
- культуру и этику профессионального общения, способами
коммуникации: социально-экономические факторы для повышения

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

- коммуникации; социально-экономические факторы для повышения эффективности совместной профессиональной деятельности.
- последовательность всех составляющих творческого процесса (от идеи через проектную деятельность к материализации этой идеи); приемы разработки концептуальных решений изобразительными средствами; теоретические и практические основы проектирования, этапы разработки и реализации проектных идей; (аналитические, композиционные, графические).
- программное обеспечение для разработки эскизов объектов анимационного кино и компьютерной графики; технология процесса создания виртуальных объектов для анимационного кино; особенности и взаимосвязь этапов производства анимационного кино.
- способы использования различных анимационных техник в процессе создания анимационных фильмов.
- технологическую последовательность создания анимационных проектов.
- методику компьютерного монтажа и создания специальных эффектов в цифровых программах.
- технологические особенности традиционных и современных материалов для реализации анимационных проектов
- принципы работы съемочной группы в реальных условиях производственного процесса.

Уметь:

- разрабатывать идею проекта, составлять и защищать проектную заявку, подбирать команду для реализации медиапроекта, работать с текстом в разных жанрах, записывать и монтировать звук в зависимости от поставленных целей и задач, работать с компьютерной графикой, снимать и монтировать видеоролики, создавать анимационный продукт, фотографировать в различных жанрах, писать сценарии, продюсировать и снимать короткометражный фильм, создавать музыкальные композиции и производить музыкальные клипы, создавать интернет-сайты, разрабатывать стратегию продвижения проекта и оценивать эффективность ее реализации, создавать прототип мобильного приложения. Находить, обрабатывать и визуализировать открытые данные.
- проводить предпроектные исследования для решения профессиональных художественно-творческих задач; презентовать эскизы, макеты, планы графического материала, обсуждать их с заказчиками, вносить корректировки; выступать в роли организатора, соавтора, исполнителя для работы в творческом коллективе в целях совместного достижения высоких качественных результатов деятельности в области анимации и компьютерной графики.
- производить отбор художественных и изобразительных средств в соответствии с творческой задачей для раскрытия образа и

выражения идейного замысла; выполнять отдельные стадии (этапы) исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественных, стилистических и технологических задач; самостоятельно выбирать композиционные и технические средства для достижения оптимального решения.

- разрабатывать предварительные эскизы предметов, объектов окружения и реквизита анимационного кино и компьютерной графики в соответствии с художественным замыслом; создавать дополнительные специализированные эскизы для корректной реализации объектов в виртуальном пространстве.
- создать целостную концепцию монтажа проекта прикладной анимации с применением современных инструментов.
- связать воедино идею и ее анимационное воплощение с применением цифровых компьютерных технологий.
- пользоваться широким диапазоном средств классической и современной компьютерной анимации с учетом авторской позиции, и трактовки темы.
- ориентироваться в структуре цехов и подразделений, обеспечивающих съемочный процесс на киностудии.

Владеть:

- -навыками создания медиапроектов на различных платформах, выбора необходимого типа медиа для реализации проекта, построения коммуникации внутри команды проекта и его аудиторией, представления и защиты медиапроекта.
- способностью работать во взаимодействии с работодателями, заказчиками, соавторами, исполнителями в пространстве единых задач и единого художественного замысла в целях совместного достижения высоких качественных результатов деятельности; обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений; профессиональной терминологией в области дизайна; умением выстраивать взаимоотношения с заказчиком с соблюдением делового этикета.
- умением работы по представлению; разнообразными приемами работы с поиском оригинального композиционного решения; навыками эскизирования и проектирования; способностью обосновывать новизну собственных концептуальных решений.
- способностью использовать специализированные технические средства для создания эскизов объектов в соответствии с общей визуальной концепции проекта посредством поиска вспомогательных изображений (референсов).
- разнообразными цифровыми технологическими приемами в процессе создания проекта с применением анимационных технологий в компьютерных монтажных программах.
- навыком взаимодействия с различными организационными и технологическими службами с пониманием их структур и субординации.

Краткая характеристика учебной дисциплины

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная проектно-технологическая практика

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения

Подготовительный этап Производственный этап

	Заключительный этап
Разработчики	Миронов Б.К., профессор

АННОТАЦИЯ

рабочей программы

Учебно-ознакомительная практика

по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»

профилю подготовки «Мультимедийный дизайн и анимация»

квалификация выпускника бакалавр		
Цель изучения	Цель учебной практики по получению первичных профессиональных	
дисциплины	умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	
	исследовательской деятельности – углубленное изучение музейного	
	дела на базе музеев региона (Калининградский областной музей	
	изобразительных искусств, Историко-художественный музей г.	
	Калининграда, Музейный комплекс мирового океана, Музей янтаря	
	г. Калининграда, Союз художников, выставочные галереи и т.д.),	
	также рекомендовано изучение столичных музеев (г. Москвы, г.	
	Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской областей).	
Компетенции,	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез	

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

ОПК-5. Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения лисциплины

Знать

- особенности системного и критического мышления
- аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации.
- принимает обоснованное решение.
- основные принципы командной работы.
- о теоретических основах формообразования и основных проблемах в истории развития культуры и искусства, хронологические границы возникновения искусства в западноевропейских странах, российском государстве.
- основные предпосылки и этапы развития культуры и искусства, а также специфику развития каждой из культур.
- научно-понятийный аппарат музейной сферы деятельности, выставочной сферы деятельности.

Уметь

- применять логические формы и процедуры.
- оценивать собственную и чужую мыслительную деятельности.
- демонстрировать способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями.
- использовать научно-понятийный аппарат и понимает особенности определенных видов искусств и их места в структуре общей теории и истории искусства. Владеть

Краткая характеристика учебной дисциплины	 навыками анализа источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений. навыками социального взаимодействия и реализовывать свою роль в команде. навыками, полученными в процессе разработки проектных идей. навыками организатора, участника выставочных мероприятий, творческих конкурсов и пр. Вид практики: Учебная Тип практики: Учебно-ознакомительная практика Способ проведения практики: выездная / стационарная Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения Подготовительный этап Производственный этап Заключительный этап
Разработчики	Миронов Б.К., профессор, Куканос О.С., старший преподаватель.