

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.04.2024 12:17:33

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ / DESIGN THINKING

для обучающихся по направлениям подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика

39.03.01 Социология, направленность (профиль) Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, направленность (профиль) Кино и медиа

46.03.01 История, направленность (профиль) История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, направленность (профиль) Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 4 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-2, УК-6

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания:

- текущие юридические нормы;
- способы определения доступных ресурсов и ограничений;
- основы управления временем;
- принципы образования;
- основы постановки целей и задач.

Умения:

- понимать потребности, опыт;
- идентифицировать и эффективно решать реальные проблемы;
- формулировать проблемы, цели и задачи с разных точек зрения;
- задавать вопросы, оспаривать предположения и выявлять скрытые проблемы;
- генерировать спектр идей и возможностей;
- создавать быстрые и низкостоимостные прототипы для тестирования;
- управлять работой в команде в ограниченный срок;
- уточнять и улучшать решения.

Навыки:

- определять круг задач в рамках поставленной цели;
- выбирать оптимальные способы решения задач;
- управлять своим временем, создавать и осуществлять траекторию саморазвития на основе принципов пожизненного обучения.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ МАТЕМАТИКИ / SELECTED TOPICS ON MATHEMATICS

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основ дискретной логики и теории множеств, а также знания в области матриц и других основных алгебраических инструментов.

Умения: решать задачи, связанные с логикой, и применять логическое мышление в различных областях.

Навыки: применять основные математические операции и концепции к социальным запросам.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE

для обучающихся по направлениям подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика

39.03.01 Социология, профиль подготовки Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, профиль подготовки Кино и медиа

46.03.01 История, профиль подготовки История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, профиль подготовки Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-4

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: особенности деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке, стили общения, основных форматов представления информации.

Умения: вести деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке, характеризовать современные каналы и средства коммуникации.

Навыки: использование английского языка для эффективного общения в различных практических ситуациях, использование коммуникативные стратегии для участия в групповом обсуждении, точное и эффективное использование широкого словарного запаса.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / INFORMATION TECHNOLOGY

для обучающихся по направлениям подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика

39.03.01 Социология, профиль подготовки Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, профиль подготовки Кино и медиа

46.03.01 История, профиль подготовки История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, профиль подготовки Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен во 2 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-6,10

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: теоретической базы, позволяющей понимать, что такое компьютер, как он работает, каковы его возможности и ограничения, компьютерного оборудования и устранения его неполадок.

Умения: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, писать компьютерный код для широкого спектра приложений с особым упором на социальные науки и гуманитарные науки.

Навыки: групповая работа как эффективный способ конструирования знаний, рефлексия как инструмент построения абстрактного знания, программирования на языке Python, в теории и практике.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ИСКУССТВО В ОБЩЕСТВЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ / ART IN PUBLIC

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

очная форма обучения

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: понимание вопросов, связанных с общественной сферой и контролем общественного пространства; знакомство с историей искусства в общественной сфере, в том числе с монументальной традицией; знание исторических и современных вопросов, связанных с искусством в общественной сфере; осведомленность о теоретических трудах и концепциях, имеющих отношение к искусству в обществе и его аудитории, признание достижений публич-арта на международном, национальном и местном уровнях.

Умения: определять необходимые задачи для достижения целей курса и их эффективное выполнение, реализовывать траекторию личностного роста и продолжать обучение на протяжении всей жизни, критически оценивать и проводить опрос дисциплинарных предположений и критически оценивать каноническую литературу в области искусства на публике, проводить концептуальный анализ: творчески сравнивать и противопоставлять различные теоретические тексты с использованием нескольких концептуальных рамок.

Навыки: применение критического мышления, анализ и оценка сложностей искусства в общественной сфере и связанных с этим вопросов, сравнительный анализ: публичное сравнение и противопоставление различных подходов, стилей и точек зрения в искусстве, исследовательские навыки: проведение тщательных исследований исторических и современных аспектов искусства на публике, письменное и устное общение: эффективное и членораздельное выражение идей посредством письменных и устных обсуждений, междисциплинарное мышление: объединение знаний и идей из различных дисциплин, таких как история искусства, социология и урбанистика.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИСКУССТВОЗНАНИЕ И МУЗЫКА / INTERPRETING ARTWORKS AND MUSIC

для обучающихся по направлениям подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика

39.03.01 Социология, направленность (профиль) Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, направленность (профиль) Кино и медиа

46.03.01 История, направленность (профиль) История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, направленность (профиль) Культурные исследования

форма обучения очная

Объем дисциплины: 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-1, УК-5

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: освоить основные периоды и ключевые артефакты истории искусства с XIV века до наших дней (и связанных с ними исторических и культурных событий); понимать взаимосвязь между художественной техникой и выражением основной концепции произведения.

Умения: анализировать произведения искусства с точки зрения их визуальных эффектов, правильно читать архитектурные планы и фасады, а также анализировать здание с точки зрения его пространственных эффектов.

Навыки: использовать визуальный и пространственный анализ конкретных произведений искусства и архитектуры в качестве критического аргумента; оценивать различные интерпретации произведений искусства и критически оценивать выдвинутые аргументы.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ / EDUCATIONAL RESEARCH
для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

очная форма обучения

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: конструктивистский подход в образовании, принципы и теории, связанные с конструктивистским подходом; принципы свободного выбора и внутренней мотивации в процессе образовательного роста; образовательные темы и проблемы; знание современных тенденций, проблем и дискуссий в области образования; основные эмпирические полевые исследования; общее представление об эмпирических методах исследования; процесс проведения исследований в образовательных учреждениях.

Умения: проявлять инициативу, самостоятельно направлять свое обучение и заниматься самостоятельной учебной работой; критически мыслить, оценивать и анализировать существующие исследования, выявлять пробелы в знаниях и генерировать новые исследовательские вопросы; выявлять; решать исследовательские проблемы и проблемы, которые могут возникнуть в процессе исследования; разрабатывать и реализовывать эмпирический исследовательский проект в области педагогики и педагогических наук; планировать, выполнять и управлять исследовательским проектом от начала до конца.

Навыки: исследовательские навыки для проведения независимых исследований, для нахождения, оценки и обобщения научных работ, связанных с образовательными исследованиями; навык применения методов обзора литературы и критического анализа; навыки письма, эффективное изложение результатов своих исследований, анализа и интерпретации в письменной форме, навык создания связных и хорошо структурированных исследовательских работ в области педагогики и педагогических наук, аналитические навыки, навыки анализа и интерпретации данных исследований с применением соответствующих статистических методов, навык проведения качественного анализа и критической оценки методологии и результатов исследований, тайм-менеджмент и организационные навыки.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ) / HISTORY (RUSSIAN HISTORY, GLOBAL HISTORY)

для обучающихся по направлениям подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика

39.03.01 Социология, профиль подготовки Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, профиль подготовки Кино и медиа

46.03.01 История, профиль подготовки История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, профиль подготовки Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 1 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-5,6

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, периодизации и хронологии мировой истории, эволюции древних и средневековых цивилизаций, глобального исторического контекста становления и расширения российского государства, об управлении, социальных и экономических структурах империй раннего Нового времени, включая Россию, идентичностей в обществах раннего Нового и Нового времени, в том числе в России.

Умения: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, формулировать и излагать исторический аргумент, понимать основные направления историографического исследования древней, средневековой, ранней новой и новейшей истории.

Навыки: критически анализировать первоисточник, использовать первичные и вторичные источники, чтобы сделать исторический аргумент, писать различные типы академических текстов, синтезировать письменную информацию в виде презентации.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ / MATHEMATICS FOR ECONOMISTS

Рабочая программа для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 6 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: математических концепций и проблем, которые являются ключом к экономике и к смежным областям.

Умения: критически мыслить, находить аналитические связи между проблемами реального мира и математических понятий.

Навыки: применения математических методов в экономических исследованиях, умение работать с большими объемами числовых данных.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МИРОВАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ / INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Планируемые результаты освоения:

ПК-1,2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: методы исследования в научной деятельности.

Умения: экспертная оценка получаемой информации.

Навыки: использование профессиональных знаний при проведении мониторинга и анализе информации из различных источников.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС / INTERNATIONAL BUSINESS

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания:

- инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей,
- правовые нормы и законодательство в рамках работы над проектом.

Умения:

- формулирование проблемы, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта,
- определение задач саморазвития и профессионального роста, распределение их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения.

Навыки:

- определение связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения,
- использование основных возможностей и инструментов непрерывного образования для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕЖКУЛЬТУРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ / INTERCULTURAL EDUCATION

для обучающихся по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и
системный анализ
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основных понятий и принципов межкультурного образования; особенностей межкультурной коммуникации и проблемы межэтнического взаимодействия; этика межкультурного общения; современных тенденций развития межкультурного образования и его роль в обществе.

Умения: эффективно общаться и сотрудничать с представителями различных культур; работать с информацией о культуре, находить и обрабатывать необходимые данные; подходить к основам критического мышления и рефлексии в контексте межкультурного образования.

Навыки: применения знаний о культуре для эффективного общения и сотрудничества с представителями разных культур; владение навыками межкультурного диалога и толерантности; анализировать и оценивать свои действия и поступки с точки зрения этики и межкультурного общения

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МИРОВОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ КИНО / GLOBAL ART CINEMA

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 4 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: в области известных традиций артхаусного кино в мировом кинематографе, а также изучение эволюции киноискусства как средства визуального повествования.

Умения: определять узнаваемые стилистические, повествовательные и тематические особенности, связанные с определенными жанрами кино, управлять разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки.

Навыки: владение аналитическими и концептуальными инструментами, необходимыми для анализа и интерпретации фильмов, анализ современных научных достижений, проектирование и осуществление комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ / SCIENCE AND TECHNOLOGY

для обучающихся по направлениям подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика

39.03.01 Социология, направленность (профиль) Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, направленность (профиль) Кино и медиа

46.03.01 История, направленность (профиль) История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, направленность (профиль) Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 4 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-2, УК-9

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: принципы поиска, критического анализа и синтеза информации.

Умения: применение системного подхода для решения поставленных задач.

Навыки: определение круга задач в рамках поставленной цели и выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ / SCIENCE COMMUNICATION

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: о научной коммуникации как процессе взаимодействия науки и общества, способе формирования образа науки и инструменте научной политики, а также понимание современной проблематики научной коммуникации в её историческом контексте.

Умения: овладение понятийным аппаратом научной коммуникации и научным подходом к этой практике (the science of science communication).

Навыки: владение аналитическими и концептуальными инструментами, необходимыми для решения ключевых коммуникационных задач.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ И НАЦИОНАЛИЗМ: В ПОИСКЕ ОТВЕТОВ / NATIONS AND NATIONALISM: A QUEST FOR UNDERSTANDING

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: наиболее важных тем, касающихся проблематики национализма и этнической принадлежности, а также знания об основных подходах и теоретических моделях к изучению наций и национализма.

Умения: анализировать социальные феномены такие как нации и национализма, а также понимание базовых научных представлений об основных тенденциях этнополитических процессов, происходящих в современном мире.

Навыки: в области самостоятельной разработки проблематики национализма и межнациональных отношений для решения практических исследовательских задач.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

НЕНАВИСТЬ И НАСИЛИЕ / HATRED AND VIOLENCE

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: ключевых идей и различных интерпретаций, конкретных взаимоотношений между ненавистью и насилием в социальных науках, а также понимание значения человеческих импульсов, приводящих к насилию в межкультурном и историческом контексте.

Умения: распознавать и понимать мотивы человеческого поведения, ведущие к насилию и к социальным беспорядкам и дезинтеграции.

Навыки: аналитически и критически интерпретировать истории и теории ненависти и насилия.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
НЕОБЫЧНАЯ СОЦИОЛОГИЯ: ВЫЗОВ ДИСЦИПЛИНЕ / STRANGE SOCIOLOGY: A
CHALLENGE TO THE DISCIPLINE**

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и
системный анализ
очная форма обучения

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: понимание классической и современной социологической теории, понимание ключевых терминов, знание междисциплинарных тем.

Умения: постоянно расширять знания; ознакомливаться с последними достижениями в области социологической теории; управлять разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки; критически анализировать современные научные достижения, проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения.

Навыки: критическое мышление и оценка, критический анализ основополагающих концепций и идей; сравнительный анализ, творческое и научное сравнение и сопоставление различных теоретических текстов, анализ концептуальных тем и тем, пересекающихся с канонической литературой, выявление связей и выявление различий в точках зрения, аргументация, развертывание концептуальной основы и концептуальных рамок, применение различных социологических теорий и концепций для анализа и понимания социальных явлений.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОБРАЗЫ / IMAGES

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: о значении и центральной роли изображений в ряде контекстов (философских, культурных, технологических, эстетических, политических и антропологических).

Умения: анализировать и понимать влияние изображений на современный мир.

Навыки: уверенно работать с изображениями и посредством изображений.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ / OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING DEVELOPMENT

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ
форма обучения очная

Объем дисциплины: 8 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 5 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основ программирования, управления разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки, классических структур данных и алгоритмов действий, основных парадигм в изучаемой области, подходов к разработке и проектированию программ, общей структуры концепции реализуемого проекта, ее составляющих и принципов их формулирования.

Умения: строить и считывать алгоритмы решения, описывать базовые конструкции алгоритмов, выбирать оптимальный способ решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи и пользоваться понятийным аппаратом в области прав.

Навыки: использовать язык программирования и писать программный код, реализовывать классические структуры данных и алгоритмы, формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСМЫСЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ / ENVIRONMENTAL THINKING

для обучающихся по направлениям подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика

39.03.01 Социология, профиль подготовки Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, профиль подготовки Кино и медиа

46.03.01 История, профиль подготовки История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, профиль подготовки Культурные исследования
форма обучения очная

Объем факультативной дисциплины: 1 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет в 2 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-1,2

Знания: о взаимосвязи процессов окружающей среды и влиянии их на общее состояние, развитие и здоровье современного человека; о состоянии биосферы и современных экологических проблемах, которые определяют векторы развития в здравоохранении; о возможностях прогнозирования изменения среды в будущем и о месте человека в биосфере.

Умения: владение профессиональной и деловой терминологией, проведение анализа сложных проблем реального мира с пониманием того, как его многочисленные аспекты (такие как индивидуальный, социальный и экологический) должны рассматриваться совместно как взаимосвязанные.

Навыки: сравнение и противопоставление академических и общих дискуссий по конкретным темам жизни, здоровья и окружающей среды.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ / FOUNDATIONS OF QUANTUM MECHANICS

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: ключевых идей и различных интерпретаций в области квантовой механики, а также приобретение аналитических и синтетических знаний по темам и проблемам данной области науки.

Умения: распознавать и понимать ключевые идеи, концепции и интерпретации основ и философии квантовой механики.

Навыки: аналитически и критически интерпретировать истории и теории в области квантовой механики, а также уметь анализировать научные книги и статьи данной области науки.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОТ СЦЕНАРИЯ К РАСКАДРОВКЕ / FROM SCRIPT TO STORYBOARD

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ
форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 5 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1,2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: освоить процесс создания сценария, принципы визуального повествования: от развития сюжета и персонажей, особенностей жанра и формата до основ кинопроизводства.

Умения: разрабатывать главных и второстепенных персонажей, путь героя на протяжении всей истории, применять тематический дискурс, определять жанр и планировать рабочий процесс в соответствии с требованиями отрасли; создавать сценарий, содержащий все необходимые элементы сюжета, отформатированный в соответствии с отраслевыми стандартами; разрабатывать краткое описание кинопроекта для его дальнейшей презентации потенциальной съемочной группе; анализировать историю в любом заданном формате (от дорожного знака до сценария) и определение ее элементов, критически анализировать современные научные достижения.

Навыки: развить набор навыков, необходимых для написания сценариев для фильма, сериала, рекламы, питчинга или графического романа; устанавливать творческий контроль над своими собственными проектами, проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОЦЕНКА КИНОПРОИЗВЕДЕНИЙ / FILM APPRECIATION

для обучающихся по направлению подготовки:

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Планируемые результаты освоения:

ПК-1; ПК-2

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основополагающих концепций и методологических подходов к исследованию кино, а также формирование базовых представлений о теории кино и кинокритики.

Умения: анализировать ключевые эстетические и технические аспекты кинопроизведений различных жанров: от мейнстримного до артхаусного кино.

Навыки: владение приемами исследования и анализа национальных и транснациональных традиций кинопроизводства.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ΠΑΙΔΕΙΑ / PAIDEIA

для обучающихся по направлениям подготовки

09.03.03 Прикладная информатика, профиль подготовки Информационные технологии и системный анализ

38.03.01 Экономика, профиль подготовки Экономика

39.03.01 Социология, профиль подготовки Антропология и социология

42.03.05 Медиакоммуникации, профиль подготовки Кино и медиа

46.03.01 История, профиль подготовки История

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, профиль подготовки Культурные исследования
форма обучения очная

Объем дисциплины: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-2, 3

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: понимать цели образования, специфику образовательных ценностей.

Умения: оценивать, обосновывать, аргументировать свою точку зрения, анализировать и сопоставлять тексты, создавать оригинальные тексты.

Навыки: использование различных стратегий чтения, демонстрация навыков публичного выступления.