

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: КОЛОНИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / COLONIAL STUDIES
6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis

Объем дисциплины: 4 з. ед.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре.

Планируемые результаты освоения

ПК-1; ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: концепции колонизации, включая исторические и политические аспекты, которые сформировали мировоззрение и действия колонизаторов; академические принципы и способы изучения первичных ресурсов, особенно в контексте ранней современной и современной глобальной истории; способы критического взаимодействия и анализа первичных исторических источников в конкретном контексте глобальной истории; развитие повествований с течением времени.

Умения: выявлять и анализировать соответствующие исторические ресурсы; проведение исследований; анализ дискурса, критически анализировать и интерпретировать дискурсы; осуществление коммуникации, основанной на исторической информации, передавать свои знания и идеи в исторически обоснованной форме широкой аудитории, участвовать в беседах и дискуссиях на социально значимые темы, ясно и эффективно представляя исторические перспективы и идеи.

Навыки: исследование первоисточников; поиск, оценка и использование первичных ресурсов для поддержки исторических исследований и анализа; применение критического мышления и анализа информации и источников в различных ситуациях; эффективная коммуникация.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР / RESEARCH SEMINAR

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. в семестре 6; 4 з.е. в семестре 7; 4 з.е. в семестре 8

Форма промежуточной аттестации:

6 семестр – экзамен; 7 семестр – зачет; 8 семестр - экзамен

Планируемые результаты освоения:

ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства; основы информационной и библиографической культуры; основы работы с информационно-коммуникационными технологиями и с учетом основных требований информационной безопасности; основы разработки стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью; алгоритмы и принципы инсталляции программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем; основы анализа и разработки организационно-технических и экономических процессов с применением методов системного анализа и математического моделирования; основы разработки алгоритмов и программ, пригодных для практического применения; принципы управления проектами создания информационных систем на разных стадиях жизненного цикла; основы профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп; основы управления разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки; принципы критического анализа современных научных достижений, основы проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения.

Умения: применять методы математического анализа и моделирования; реализовывать теоретическое и экспериментальное исследование в профессиональной деятельности; работать с современными информационными технологиями и программными средствами; работать с информационно-коммуникационными технологиями с учетом требований информационной безопасности; разрабатывать стандарты, нормы и правила, а также техническую документацию; производить инсталляцию программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем; анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования; разрабатывать алгоритмы и программы для практического применения; управлять проектами создания информационных систем на различных стадиях жизненного

цикла; производить профессиональные коммуникации с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп; управлять разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки; критически анализировать современные научных достижений; проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе системного научного мировоззрения.

Навыки: производство профессиональной деятельности, применяя знания и умения математического анализа и моделирования; проведение исследований; решение стандартных задач профессиональной деятельности; разработка стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, инсталляция программного и аппаратного обеспечения для информационных и автоматизированных систем, управление проектами; разработка программного обеспечения; анализ научных достижений и исследований.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Любовь, дружба и красота / Love, Friendship and Beauty

Направление 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis

Объем дисциплины: 4 з. ед.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре.

Планируемые результаты освоения

ПК-1; ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основные понятия, концепции и теории, исторический и культурный контекст философских и литературных традиций философских понятий о любви, дружбе и красоте, от древнегреческого периода через халифат Аббасидов до Киотской школы Японии; способы оценки влияния исторических движений, таких как движение греко-арабских переводов, на развитие этих традиций, а также более широкого культурного воздействия; о ключевых литературных и философских произведениях в рамках этих традиций, изучая, как эти произведения формировали культурные нормы, архитектуру и политику на протяжении всей истории.

Умения: различать то, как литературные произведения связаны с их историческим и культурным контекстом; критически анализировать и перекрестно исследовать первоисточники, исследуя связи между философией, литературой и историческим контекстом; развивать способность сравнивать и противопоставлять философские и литературные темы, концепции и влияния в разных традициях и исторических периодах; оценить влияние более ранних традиций на более поздние, а также то, как определенные темы распространяются, адаптируются или совершенствуются с течением времени; вести открытый диалог.

Навыки: эффективная коммуникация; групповая работы; анализ и аргументация текстов; глубокое понимание сложных работ и взаимосвязей; эффективная работа с первоисточниками и их интерпретация; критический анализ; определение основных тем, концепций и исторического влияния; оценка и сравнение философских и литературных тем в разных традициях, выявление закономерностей и изменений во времени; применения исследовательских навыков и стратегий, в том числе: исследование первичных источников и оценка вторичных источников; синтез знаний; применение исторических и культурных знаний для интерпретации и анализа первичных текстов.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕТАФИЛОСОФИЯ: КАК ДЕЙСТВУЕТ ФИЛОСОФСКОЕ ПОНЯТИЕ / METAPHILOSOPHY:
HOW THE PHILOSOPHICAL CONCEPT WORKS

Направление 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis

Объем дисциплины: 4 з. ед.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре.

Планируемые результаты освоения

ПК-1; ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: взаимосвязи между философией и технологиями; влияние философии на развитие исследование; системное научное мировоззрение и его роль в исследованиях; философские концепции, философские принципы и идеи их применения к практическим задачам; основные современные научные достижения и комплексные исследования; различные методы мышления – абстрактное мышление, логический анализ, семантика и другие виды аналитического мышления, а также возможности их применения в различных контекстах и областях.

Умения: адаптирование философских концепций в разработке программного обеспечения; осуществление комплексных исследований с учетом системного научного мировоззрения.

Навыки: проектирования и проведения исследований с учетом целостного системного научного подхода; интеграция философских концепций с разработкой программного обеспечения; применение критического мышления; управление процессом разработки программного обеспечения и информацией; анализ философских аспектов информации и технологий; аргументация и выстраивание мыслей в письменной и устной форме по поводу текущих дискуссий в области философии, что важно как для саморазвития, так и для профессиональной области.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Теория и практика эффективной коммуникации / Theories and Practice of Effective Communication

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis

Форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з. ед.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 3 семестре.

Планируемые результаты освоения

ПК-1 - Способен управлять разработкой программного обеспечения и информацией в процессе разработки;

ПК-2 - Способен критически анализировать современные научные достижения, проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: теоритических основ коммуникации в ее философских, социологических, психологических и лингвистических аспектах; основной терминологии; основы тематического анализа в рамках проведения исследований; примеров оценки коммуникативных действий; основы академического письма; презентации результатов своей деятельности.

Умения: эффективное осуществлять коммуникацию в команде, понимать стратегии общения с разными заинтересованными сторонами, применять техники активного слушания, ясно доносить свои аргументы письменно и устно, выражать технические концепции, ориентироваться и разрешать конфликты, которые могут возникнуть в процессе разработки; критически осмыслять и оценивать научные достижения, подвергать сомнению предположения, мыслить логически и рассматривать различные точки зрения; способность доносить сложные научные концепции до различных аудиторий; понимать принципы планирования исследований, методологии и анализа данных.

Навыки: проводить контроль версий для управления изменениями и сотрудничества с коллегами, применять гибкие методологии для эффективного взаимодействия внутри команд, проводить всесторонний обзор литературы, чтобы оставаться в курсе современных научных достижений, а также контекстуализировать и формировать собственные исследования; применять системное научное мировоззрение.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО / ACADEMIC WRITING

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: экзамен во 2 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-4,9

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: особенностей деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке.

Умения: ведение деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке.

Навыки: использование базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах, характеристика современных каналов и средств коммуникации.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АКТУАЛЬНЫЕ МИРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ / GLOBAL ISSUES

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 3 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-5, УК-9

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте, разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах и владеть методами восприятия разнообразия общества.

Умения: осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, общаться в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.

Навыки: навыков анализа актуальных мировых процессов и глобальных проблем современности, среди которых выделяются модернизация, демократизация, глобализация, миграция, информатизация, глобальные проблемы в сфере управления, энергетики и экологии.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ / ALGORITHMS AND PROGRAMMING
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: основных алгоритмов таких как алгоритмы сортировки, поиска и построения графиков; основы программирования на Python, синтаксис Python, структуры данных и функции, парадигму объектно-ориентированного программирования в Python; основные структуры данных, включая массивы, связанные списки, стеки, очереди, деревья и хеш-таблицы; преимущества и варианты использования каждой структуры данных; основы анализа алгоритмов с точки зрения временной сложности, пространственной сложности; основы обработки текста и файлов; базовые знания о чтении, записи и управлении данными из текстовых файлов в Python.

Умения: мыслить алгоритмами, разбивать задачи на логические этапы и разрабатывать решения с использованием алгоритмов и структур данных; изучать и изучать новые концепции самостоятельно, используя онлайн-ресурсы и документацию; оценивать и сравнивать различные алгоритмы на основе их эффективности и пригодности для разных задач; развивать творческий потенциал и мыслить нестандартно с целью разработки инновационных подходов к решению проблем, работать в команде для достижения общих целей.

Навыки: навыки кодирования, навыки перевода алгоритмов и стратегий решения проблем в функциональный код Python, навык написания кода, навыки решения вычислительных задач; навыки по работе с данными; навык выявления и исправления ошибок в коде; навыки реализации алгоритмов и структуры данных в Python для решения конкретных вычислительных задач.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АНГЛИЙСКИЙ КАК ВТОРОЙ ЯЗЫК / ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

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: английского языка как средство межкультурного и международного общения, которое обуславливается необходимостью дальнейшего самообразования современного специалиста.

Умения: формирование речевых умений в устной и письменной речи, а также применение языковых навыков и социокультурных знаний при общении с зарубежными партнерами.

Навыки: владение языковыми навыками и коммуникативными компетенциями для успешного решения социально-коммуникативных задач в бытовой, социально-культурной и академической сферах деятельности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК / ENGLISH 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: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет в 1, 3 и 5 семестрах

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

АНТИОБЩЕСТВЕННОЕ ВРЕМЯ, АНТИОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕДИА / ANTISOCIAL TIME, ANTISOCIAL MEDIA

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: исторических, теоретических и культурных подходов к критической расовой теории, психоанализу и различным другим теориям «социального» с временной точки зрения.

Умения: распознавать и понимать широкий спектр концептуальных инструментов для анализа времени и политической взаимосвязи, а также умение использовать такие инструменты с помощью критического мышления.

Навыки: аналитически и критически интерпретировать истории и теории времени и медиа.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БАЗЫ ДАННЫХ / DATA BASES

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 ДИСЦИПЛИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ / HEALTH AND SAFETY

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: 1 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-7,8

Знания: принципы и место оздоровительной и прикладной физической культуры, кондиционной и спортивной тренировки в общекультурной и профессиональной подготовке.

Умения: поддержание должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, использование средств и методов развития психофизического потенциала человека для успешного выполнения социально-профессиональных ролей и функций.

Навыки: создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БИБЛИЯ В КОНТЕКСТЕ: ВВЕДЕНИЕ В ВЕТХИЙ ЗАВЕТ / BIBLE AND CONTEXTS: INTRODUCTION TO THE OLD TESTAMENT

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: нормы и принципы работы с источниками и специальной литературой для проведения культурных исследований;

Умения: эффективно идентифицировать коммуникативный контекст с целью использования того или иного типа словесной культуры;

Навыки: оценивать, обосновывать и сопоставлять аргументы, критически интерпретировать структуру аргументации, применять различные стратегий чтения.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ / BUSINESS PROCESSES

для обучающихся по направлению подготовки

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

форма обучения очная

Объем дисциплины: 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 7 семестре

Планируемые результаты освоения:

ПК-1, ПК-2.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основ программирования, системным представлением о технологии моделирования бизнеса, понимание сущности моделирования бизнеса на основе использования современных информационных технологий, 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: получать общее понимание предметной области с разных точек зрения и из разных источников, 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, в области моделирования бизнес-процессов и бизнес-систем, реализовывать классические структуры данных и алгоритмы, формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В АМЕРИКАНСКУЮ АНТРОПОЛОГИЮ / INTRODUCTION TO AMERICAN ANTHROPOLOGY

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: принципы работы с источниками и специальной литературой для проведения культурных исследований;

Умения: анализ научных исследований для оценки объектов культуры и искусства;

Навыки: изучение культурного и социального разнообразия, существующего в мире, понимание особенностей взаимодействия с людьми из других культур.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЮ ЭКОНОМИКИ / INTRODUCTION TO ECONOMIC HISTORY

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: изучение мировой экономической истории, знакомство с предметом и методологией экономической истории, а также расширение круга эмпирических установок в исследованиях студентов с привлечением исторических материалов развития мировой экономики и актуальной историографии.

Умения: анализировать различные точки зрения, связанные с ключевыми событиями в мировой экономике.

Навыки: применение материалов дисциплины к презентациям тематических исследований и владение навыками публичных выступлений.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / INTRODUCTION TO CULTURAL STUDIES

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: освоить особенности ведущих культурных доминант, основные этапы и закономерности исторического развития общества, ключевые аспекты модернизма и постмодернизма; освоить принципы и специфику различных видов искусств в историко-культурном контексте, основные формы и методы анализа, содержащиеся в искусствоведческих трудах разных периодов.

Умения: самостоятельно осмысливать и сопоставлять ведущие культурные доминанты мира, его традиционное наследие; анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества.

Навыки: выделять, различать и анализировать виды искусств и жанры различных видов искусств в историко-культурном контексте; анализировать фундаментальные искусствоведческие труды о связи времени и смысла искусства, о зависимости содержания картин и скульптур от используемого художником материала.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В НАУКИ О ЖИЗНИ / INTRODUCTION TO LIFE SCIENCE

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: понимание современной научной картины мира и ее места в системе культуры, концепции развития научного знания, основных современных научных достижениях, тенденций в развитии современной науки;

Умения: определять и критически воспринимать информацию о новейших достижениях науки, выявлять перспективные направления развития науки;

Навыки: формулирование исследовательской и практической задачи для проведения комплексных научных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения с выявлением возможных точек роста научного знания.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В ПОСТРОЕНИЕ ФИЛОГЕНИИ НА ОСНОВАНИИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ДАННЫХ / INTRODUCTION TO PHYLOGENETIC INFERENCE BASED ON MOLECULAR DATA

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: основные понятия, гипотезы, теории и законы молекулярной эволюции, а также история молекулярно-филогенетического анализа, их место и роль в эволюционной теории и значение в решении практических задач;

Умения: производить тексты сообщений, докладов и иных материалов на основе теоретических знаний о роли основных факторов, влияющих на генетические процессы в популяциях, на темпы и характер молекулярной эволюции;

Навыки: использование инструментов и методов исследований молекулярной эволюции, в планировании и интерпретации результатов экспериментов.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В ФИНАНСОВОЕ ДЕЛО / INTRODUCTION TO FINANCE

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:

- основы деятельности и задачи развития экономического субъекта,
- нормативные документы для разработки и проведения экономических проектов.

Умения:

- проведение анализа и планирование деятельности экономического субъекта,
- проведение социологического исследования,
- разработка методологии для экономических проектов.

Навыки:

- анализирование текущих задач развития экономического субъекта.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ВЕЛИКИЕ КНИГИ - ЛИТЕРАТУРА / GREAT BOOKS – LITERATURE

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: 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен в 4 семестре

Планируемые результаты освоения:
УК-2, УК-5.

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: основ литературоведческой и искусствоведческой терминологии, исторических процессов в национальных литературах, их интерпретации отечественными и зарубежными литературоведами, философами, историками, культурологами.

Умения: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, общаться в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.

Навыки: понимать и ценить литературные тексты, освоение основного корпуса художественных текстов, представляющих золотой фонд классической мировой литературы, анализ актуальных мировых процессов и глобальных проблем современности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВИКТИМОЛОГИЯ / VICTIMOLOGY

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 концепций изучения преступности и виктимизации.

Умения: распознавать и понимать теоретические основы и результаты виктимологических исследований.

Навыки: аналитически и критически выявлять и применять в повседневной жизни важные исследования и теории виктимологии.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ВЛАСТЬ В ИСТОРИИ / POWER IN HISTORY

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: структур, форм, практик и значений властных отношений в различных социальных, культурных и исторических контекстах в поисках ответов на фундаментальные вопросы политической жизни.

Умения: анализировать широкий спектр типов политических организаций и сообществ.

Навыки: владение теоретическими основами и ключевыми понятиями политической антропологии, а также понимание основных принципов, подходов и дискуссий в рамках дисциплинарного поля политической антропологии.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ГОРОД КАК ТЕКСТ / THE CITY AS A TEXT

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: 5 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен во 2 семестре

Планируемые результаты освоения:

УК-2,3

Индикаторы достижения компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами обучения:

Знания: речевой культуры, принципов самостоятельного мышления, спецификой художественной литературы как вида искусства, о ее месте в культуре, системы литературоведческих категорий и понятий, а также разных научных подходов к художественному произведению и литературному процессу.

Умения: анализировать текст в разных аспектах, понимать его структуру, принципы построения, видеть взаимосвязь литературы и культуры в целом.

Навыки: владение приемами интеллектуальной деятельности, анализа художественного произведения.