

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Иностранный язык»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• обучение практическому владению разговорно-бытовой речью и языком специальности для активного применения английского языка как в повседневном, так и в профессиональном общении; • овладение студентами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях деятельности, а также для дальнейшего самообразования; • воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов; развитие когнитивных и исследовательских умений с использованием ресурсов на иностранном языке; • развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей гуманитарной культуры студентов; повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию.
Задачи дисциплины	• ознакомление студентов с особенностями научного стиля литературы; основными видами словарно-справочной литературы и правилами работы с ними; • приобретение студентами знаний в области лексики и грамматики изучаемого языка (применительно к специфике сферы «Бизнес-информатика»); • обучение студентов чтению специальных текстов на иностранном языке (разные виды чтения применительно к разным целям) и умению извлекать и фиксировать полученную из иноязычного текста информацию в форме аннотации, реферата; • формирование навыков общения на иностранном языке в рамках определённой социальной тематики; • обучение студентов основным принципам самостоятельной работы с оригинальной литературой.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • базовые правила грамматики (на уровне морфологии и синтаксиса); • базовые нормы употребления лексики и фонетики; • требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры; • основные способы работы над языковым и речевым материалом; • лексический минимум общего и терминологического характера, основную терминологию по специальности на английском языке; • основные ресурсы, с помощью которых можно эффективно восполнить имеющиеся пробелы в языковом образовании (типы словарей, справочников, компьютерных программ, информационных сайтов сети ИНТЕРНЕТ, текстовых редакторов. Уметь:

	• воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов страноведческого и профессионально-ориентированного характеров; понимать основное содержание несложных текстов по специальности; • осуществлять монологические и диалогические высказывания на бытовые и специальные темы; • использовать основные приемы аннотирования, реферирования и перевода литературы по специальности; • использовать терминологические единицы и терминыэлементы. Владеть: • иностранным языком как средством общения; навыками разговорно-бытовой речи (владеть нормативным произношением и ритмом речи, применять их для повседневного общения); • понимать устную (монологическую и диалогическую) речь на бытовые и специальные темы; наиболее употребительной (базовой) грамматикой и основными грамматическими явлениями, характерными для профессиональной речи; знать базовую лексику общего языка, а также владеть лексическим минимумом специальности на ИЯ; • основными навыками письма, необходимыми для ведения переписки, иметь представление об основных приемах аннотирования, реферирования и перевода литературы по специальности.
--	--

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«История»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Получение целостного представления об историческом пути России, об основных этапах, важнейших событиях Отечественной истории в контексте Всемирной истории.
Задачи дисциплины	• выявление закономерности развития истории России, определение роли российской цивилизации во всемирно-историческом процессе; • ознакомление с исторической наукой, ее ролью в современном обществе, с основными методологическими принципами и функциями исторической науки; • понятие знания истории для понимания истории культуры, развития науки, техники, для осознания поступательного развития общества, его единства и противоречивости; • способствование формированию исторического сознания, усвоению универсальных и национальных ценностей российского и мирового масштаба; • продолжение формирования системы ценностей и убеждений, основанной на нравственных и культурных достижениях человечества; воспитание гуманизма, патриотизма и уважения к традициям и культуре народов России.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные группы факторов всемирного исторического процесса: геополитические, природно-климатические, демографические, национально-психологические, государственные, экономические, социально-политические, культурные, конфессиональные, реформационные и др. Уметь: • анализировать и сравнивать те или иные исторические события; • применять теоретические знания на практике; • самостоятельно проводить исследовательские работы в области исторических проблем страны; • работать с научной литературой и источниками из смежных областей знаний (археологии, этнографии, истории, историографии, источниковедения и т.д.). Владеть: • методом сравнительно-исторического анализа исторических событий;

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Разработка Web-бизнеса»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Цель работать в среде программирования; - реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования - создавать Web-страницы и узлы.
Задачи дисциплины	• реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования • создавать Web-страницы и узлы.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные понятия компьютерных сетей и систем телекоммуникации; • основы объектно-ориентированного подхода к разработке программного обеспечения. Уметь: • ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; • программировать на одном из алгоритмических языков. Владеть: • основами алгоритмизации.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Разработка Web-сайтов»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• изучение работы в среде программирования; • реализация построенных алгоритмов в виде программ на конкретном языке программирования; • создание Web-страниц и узлов.
Задачи дисциплины	• изучение этапов решения задачи на компьютере, типов данных, базовых конструкций изучаемых языков программирования, принципов структурного и модульного программирования, принципов объектно–ориентированного программирования.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные понятия компьютерных сетей и систем телекоммуникации; • основы объектно-ориентированного подхода к разработке программного обеспечения. Уметь: • ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; • программировать на одном из алгоритмических языков. Владеть: основами алгоритмизации.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы бизнес-планирования и предпринимательской деятельности»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• формирование у студентов системы знаний по общим тенденциям развития экономической теории в мировой и отечественной практике; • приобретение целостного представления о процессах и явлениях, происходящих в экономической жизни фирмы, общества и в мировом хозяйстве; • привитие навыков рационального экономического поведения; овладеть системой экономических знаний и представлении о категориях и понятиях микро- макроэкономики, международной экономики; сориентировать обучающихся на систематизацию знаний современного уровня о важнейших категориях и сформировать грамотное экономическое мышление; • осуществление систематизации методологических принципов при анализе экономических задач и их типологии; определение методов решения типовых проблем в экономике различного уровня; • использование имеющегося опыта (отечественного и зарубежного) при анализе экономических системы и их динамики; овладеть концепцией и методологией системного подхода к управлению экономической деятельностью; • получение теоретических знаний и практических навыков студентами в области предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики.
Задачи дисциплины	Получение теоретических знаний и практических навыков студентами в области предпринимательской деятельности в условиях рыночной экономики.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • коммерческо-деловую терминологию, отвечающую современным международным нормам предпринимательства; • начальный объем информации, необходимой любому современному предпринимателю, а именно: основы законодательства (гражданского, трудового, налогового и др.), основы экономики предприятия, понятие о капитале, о формах его существования и движения, финансово-кредитного дела, системы учета и отчетности и т.п.; • необходимую информацию о правовых и экономических аспектах создания собственного предприятия; возможные проблемы и трудности, с которыми сталкивается предприниматель в ходе своей деятельности, особенно на начальном этапе, в тех или иных конкретных условиях. Уметь: • анализировать проблемы экономического характера при анализе предпринимательской деятельности;

	• принимать обоснованные предпринимательские решения; • анализировать финансовые документы субъектов предпринимательской деятельности и делать обоснованные выводы о хозяйственной деятельности данного субъекта; • систематизировать и обобщать информацию по отдельным вопросам предпринимательской деятельности. Владеть: • специальной экономической терминологией; • методами анализа предпринимательской деятельности; • основами бухгалтерского учета предпринимательской деятельности субъектов малого предпринимательства в Российской Федерации.
--	--

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины
«Справочно-поисковые системы»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• ознакомление с базовыми понятиями теории информационного поиска, основными принципами организации информационно-поисковых систем и алгоритмами аналитико-синтетической обработки; • подготовка специалистов, готовых к самостоятельной работе в области сопровождения поисковых систем.
Задачи дисциплины	• изучение основных технологий построения поисковых систем; • изучение основных методов функционирования поисковых систем; • изучение основных современных инструментальных средствах разработки; • изучение методологии создания поисковых систем; • изучение оценки результатов поиска.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные принципы функционирования поисковых систем; • существующие методы поиска информации в сети Интернет; • наиболее известные типовые алгоритмы поиска и методы их реализации с использованием ПК; • организацию работы и технологии разработки поисковых систем. Уметь: • практически реализовывать основные алгоритмы информационного поиска; • анализировать эффективность применения информационно-поисковых систем; • применять современные методы строгого и нечеткого поиска при эксплуатации информационно-поисковых систем. Владеть: • технологиями программирования на языках высокого уровня; • основными технологиями, на базе которых функционируют информационно-поисковые системы; • основными алгоритмами аналитико-синтетической переработки документов.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Бизнес стратегии, операции и менеджмент»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование у студентов базовые теоретические знания и основные практические навыки в области стратегического управления предприятиями и организациями.
Задачи дисциплины	• формирование представления об особенностях стратегического управления предприятием или организацией в условиях нестабильной, быстро изменяющейся внешней среды; • выработка умения формулировать миссию и цели предприятия на основе стратегического анализа; • изучение методов стратегического контроля и разработки систем контроля реализации стратегии.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • процедуры изучения, прогнозирования и планирования в организации, последовательность шагов по разработке стратегического плана, средства и способы контроля стратегии предприятия. Уметь: • формулировать миссию и ставить обоснованные стратегические цели, • уметь проводить стратегический анализ и определять конкурентную стратегию, разрабатывать стратегический план, осуществлять и контролировать реализацию стратегии. Владеть: • навыками оценки социального эффекта стратегии, анализа и оценки последствий принимаемых стратегических решений, разработки сбалансированных управленческих решений по реализации стратегии организации.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Инновационный менеджмент»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Получение систематизированного представления о возникновении, настоящем состоянии и будущих тенденциях развития теории и практики инновационного менеджмента, базирующихся на достижениях и традициях мировой науки и культуры.
Задачи дисциплины	• ознакомление с основным понятийным аппаратом дисциплины, основными теоретическими положениями и методами; • формирование умений и привитие навыков теоретических знаний для решения профессиональных задач.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные принципы и инструменты инновационного менеджмента в современных условиях, основы разработки и использования инноваций и готовность использовать их на практике. Уметь: • разбираться во множестве организационных форм инновационной деятельности; • проводить экспертизу инновационных проектов; • применять на практике знания, полученные в результате изучения данного курса. Владеть: • методиками анализа внешней и внутренней инновационной среды организации; • представлением о рынках новейших технологий.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Моделирование бизнес-процессов»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Рассмотрение теоретических основ и практическое применение аппарата моделирования бизнес-процессов предприятия.
Задачи дисциплины	• изучение методов моделирования и анализа бизнес-процессов; • изучение и получение навыков по применению на практике современных технологий оценки и совершенствования бизнес-процессов предприятия; • получение представление о способах конструирования сети бизнес-процессов предприятия на основе применения современных методик и изучения архитектуры предприятия «как есть»; • получение навыков использования инструментальных программных средств и технологий, предназначенных для моделирования бизнес-процессов; • получение навыков по использованию в своих разработках современных тенденции развития и новых областей применения методик моделирования бизнес-процессов.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • методы анализа и моделирования бизнес-процессов; • основные технологии программирования. Уметь: • моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы; • работать с информацией из различных источников. Владеть: • основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования; • основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы интернет-трейдинга»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Предоставление студентам базовой подготовки по технологиям работы на различных финансовых рынках и навыки по применению данных технологий, достаточные для последующей самостоятельной работы со специальной литературой и изучения специальных дисциплин.
Задачи дисциплины	• формирование у студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков по дисциплине; • ознакомление с теоретическими, методическими, практическими и программными средствами и решениями, используемыми в данной области; • выработка практических навыков аналитического и экспериментального исследования основных методов и средств, используемых в области, изучаемой в рамках данной дисциплины.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • признаки, параметры, характеристики и свойства финансовых рынков; • принципы организации рынка ценных бумаг; • как пользоваться базами данных о ценах активов и ставках, представленных в общедоступных источниках. Уметь: • выделять финансовые рынки из окружающей среды, а также отдельные их элементы; • пользоваться базами данных о ценах активов, ставках и др., представленными в общедоступных источниках; • анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; • использовать финансовую терминологию. Владеть: • навыками систематизации и дифференциации явлений и объектов в рамках системы финансовых рынков; • навыками сбора и анализа финансовой информации; • инструментами для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей; • навыками выявления причин различных явлений в финансовой сфере, обозначения своего понимания или непонимания по отношению к изучаемой проблеме.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Основы электронного бизнеса»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование у студентов целостной системы знаний о возможностях и основных направлениях электронного бизнеса, изучение основных терминов и понятий, характеризующих коммерческую деятельность в сфере информационных услуг организации, раскрытие взаимосвязи всех понятий и внутренней логики организации информационной деятельности.
Задачи дисциплины	• изучение становления и развития электронного бизнеса; • формирование системы профессиональных знаний, умений и компетенций в вопросах понимания законов и принципов, по которым осуществляется электронная коммерция в коммерческой деятельностью предприятия на рынке товаров и услуг; • изучение классификации основных направлений электронного бизнеса; • изучение современного состояния и перспектив развития электронного бизнеса в России и за рубежом.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • историю возникновения и основные виды деятельности компаний электронного бизнеса; • основные особенности коммерческой и маркетинговой деятельности в среде Интернет; • нормативно-правовую базу межведомственного взаимодействия компаний электронного бизнеса; • виды и особенности налогообложения в электронной коммерции; • типичные риски и источники потерь в электронной коммерции; • ключевые показатели оценки эффективности электронного бизнеса. Уметь: • выявлять перспективные направления развития бизнеса; • проводить маркетинговые исследования в Интернете и оценивать конъюнктуры рынка; • оценивать деловые риски; • пользоваться электронными деньгами и электронными платежными системами. Владеть: • навыками разработки отдельных элементов электронного бизнеса; • навыками поиска в Интернете ресурсов, относящихся к электронному бизнесу; • методами настройки и использования средства безопасности аппаратного и программного обеспечения, используемого для электронного бизнеса.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Системы электронного документооборота»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Приобретение студентами навыков работы с системами электронного документооборота, построенных по принципам «облака» и фундаментальных представлений о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов.
Задачи дисциплины	• обеспечить возможность работы с облачным СЭД, а также обеспечить инклюзивное обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; • ознакомить с основными принципами работы систем электронного документооборота.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • разновидности документов, используемых в организации и пути их передвижения; • принципы организации документооборота в организации; • документооборот между организациями одного холдинга; • организацию документооборота в трехуровневой среде; • фундаментальные представления о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов; • методы и средства получения информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях. Уметь: • обрабатывать входящие документы; • обрабатывать обращения; • обрабатывать внутренние документы; • обрабатывать договора; • управлять совещаниями; • работать с папками документов; • применять современные компьютерные технологии для получения информации. Владеть: • способностью осуществлять авторское сопровождение процессов проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий; • способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций; • способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение; • методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины
«Системы поддержки принятия решений»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• формирование комплекса теоретических знаний и методологических основ в области систем поддержки принятия решений (СППР); • закрепление практических навыков, необходимых для практического использования систем поддержки принятия решений.
Задачи дисциплины	• изучение основных принципов постановки и решения задач принятия решений; • формирование способности формализации конкретной экономической ситуации, умения выбрать адекватные методы при принятии решения; • использование усвоенных технологий при компьютерном моделировании экономических ситуаций, разработке различных сценарных подходов при выборе экономически обоснованных решений; • приобретение навыков коллективного обсуждения сложных методологических вопросов.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • модели процесса принятия решений (ППР); • элементы задач принятия решений; • роли экспертных оценок в ППР; • системы поддержки принятия решений (СППР); • классификации СППР. Уметь: • осуществлять постановку конкретных задач принятия решений; • готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ. Владеть: • навыками аналитического обоснования вариантов решений с использованием систем поддержки принятия решений (СППР).

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Управление проектами»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование у слушателей базовых знаний о проектной технологии управления организацией, экономике проектов и процессах их реализации.
Задачи дисциплины	• усвоение базовых понятий и рыночного подхода в системе экономики, планирования и реализации проектов; • изучение методологии анализа и синтеза управленческих решений при реализации проектов; • развитие навыков по технологии проектирования в рамках проектного управления; • изучение современных программных средств в области управления проектами.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • место и роль управления проектами в общей системе организационно-экономических знаний; • современную методологию и технологию управления проектами; • основные типы и характеристики проектов; • функции управления проектами; • основные этапы реализации проектов; • основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность; • современное программное обеспечение в области управления проектами; Уметь: • определять цели проекта; • разрабатывать технико-экономическое обоснование проекта; • разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи; • анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта; • составлять сетевой график реализации проекта; • формировать бюджет проекта; • использовать пакеты прикладных программ для управления проектами. Владеть: • специальной терминологией проектной деятельности; • организационным инструментарием управления проектами; • методами проектного анализа и математическим аппаратом оценки эффективности и рисков проекта; • методами сетевого планирования проекта; • практическими навыками решения практических задач проектного менеджмента.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Электронный бизнес»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Знакомство с основными достижениями в области телекоммуникаций, сетевых структур, информационных систем, которые дают возможность существенно повысить эффективность бизнеса и создать принципиально новые направления его развития.
Задачи дисциплины	• освоение теоретических основ организации и функционирования предприятий электронного бизнеса; знакомство с достоинствами и недостатками существующих решений по созданию предприятий электронной коммерции; • изучение методик оценки эффективности функционирования предприятий электронного бизнеса; изучение классификации основных направлений электронного бизнеса; • рассмотрение перспектив развития и проблем каждого из направлений, а также законодательных и правовых вопросов; • изучение систем электронного управления документами; изучению вопросов, связанных с построением эффективной инфраструктуры предприятий электронной коммерции.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • стратегическое значение ИКТ для повышения конкурентоспособности бизнеса, потенциальные преимущества для предприятий от эффективного использования ИКТ, основные этапы планирования и управления реализацией эффективных ИКТ проектов на предприятиях, основы применения ИКТ в таких составляющих электронного бизнеса как веб-маркетинг, CRM, внутренние бизнес-процессы и SCM, основы реализации моделей электронного бизнеса на базе ERP систем. Уметь: • разрабатывать стратегию развития ИКТ на предприятии, проводить аудит ИКТ на предприятии, идентифицировать проблемы в применении ИКТ и составлять планы развития ИКТ, проводить реинжиниринг бизнес-процессов в направлении перехода на технологии электронного бизнеса, разрабатывать и внедрять системы электронной коммерции и системы интернет-маркетинга Владеть: • культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; • способность к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства; • системным подходом к решению задач создания и развития электронного бизнеса;

	• способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет; • способность использовать для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.
--	--

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Электронный маркетинг»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование у обучающихся комплекса современных знаний и навыков компьютерных пользователей, способных самостоятельно находить информацию о наиболее эффективных и перспективных путях использования управленческого потенциала информационно-аналитических ресурсов и технологий.
Задачи дисциплины	• обучение научной и практической терминологии из области социальных коммуникаций и электронного маркетинга; • обучение использованию возможности разнообразных программных продуктов для эффективного решения стандартных задач управленческой практики; • обучение специфике воздействия методов электронного маркетинга на пользователей сети.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • ключевые научные и профессиональные термины из области социальных коммуникаций, Интернет-маркетинга; • специфику и функции рекламы и PR в рамках интегрированных маркетинговых коммуникаций; • маркетинговые особенности среды Интернет; • цели и задачи маркетинговых исследований в Интернет, ключевые тенденции их развития; • принципы и механизмы коммуникации в сети Интернет (включая правовой и этический аспекты); • психологические особенности восприятия рекламных и PR-продуктов в процессе визуальных коммуникаций в сети Интернет; Уметь: • пользоваться научными и профессиональными терминами в процессе работы над интернет-проектом и его презентации; • разрабатывать анкету для опроса респондентов; • использовать разнообразные методы прогнозирования показателей рыночной конъюнктуры; • осуществлять ситуационный, компаративный, семиотический и контент-анализ рекламных и PR-текстов и визуализаций в Интернет; Владеть: • приемами и методами поиска и анализа информации для нужд маркетингового продвижения в сети Интернет; • навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях; • методами маркетинга и мониторинга «новых медиа».

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Философия»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• формирование представления о философии как способе познания и духовного освоения мира; • обучение студентов основам философских знаний; • формирование гуманистического мировоззрения и позитивной системы ценностной ориентации; • формирование общей культуры мышления и способности критического анализа научных и философских теорий.
Задачи дисциплины	• ознакомление с основными разделами программы, раскрывающими: специфику предмета философии и становление философского мировоззрения; • демонстрация особенностей развития философских идей от Античности до современности; • ознакомление с основными учениями и этапами становления и развития философского знания, помочь студенту осмыслить и выбрать мировоззренческие, гносеологические, методологические и аксиологические ориентиры для определения своего места и роли в обществе; • формирование целостного представления о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе и общественной жизни.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • философские системы картины мира, сущность, основные этапы развития философской мысли, важнейшие философские школы и учения, назначение и смысл жизни человека, многообразие форм человеческого знания, соотношение истины и заблуждения, знания и веры, рационального и иррационального в человеческой жизнедеятельности, особенностях функционирования знания в современном обществе. Уметь: • формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным вопросам; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; • применять исторические и философские знания в формировании программ жизнедеятельности, самореализации личности. Владеть: • принципами, методами, основными формами теоретического мышления; навыками целостного подхода к анализу проблем общества;

	• навыками восприятия альтернативной точки зрения, готовности к диалогу, ведения дискуссии по проблемам общественного и мировоззренческого характера.
--	---

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«История народов Чеченской республики»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
 профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Получение целостного представления об истории народов Чечни, с древнейших времен по современный период, как составной части отечественной и мировой истории.
Задачи дисциплины	• показать место истории Чечни во всемирной истории и истории Отечества; • проследить, начиная с древнейших времен, основные этапы исторического развития чеченского народа; • выявить и показать основные направления, свидетельствующие о том, что чеченцы один из древнейших народов Кавказа, сыгравший видную роль в этническом, социально-экономическом и культурном развитии региона; • рассмотреть современные требования к изучению исторического прошлого народов России; • привить навыки системного и объективного исследования и изложения с современных научных позиций сложный, противоречивый, богатый событиями путь чеченского народа в составе многонациональной России.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные этапы развития истории Чечни; периодизацию, особенности и характерные черты; • общенаучные принципы и методики изучения истории; • основные требования к анализу и использованию исторических источников; • виды и формы работы с историческими источниками; • ориентироваться в исторических научных изданиях, знать основные работы по истории края и их теоретические положения; Уметь: • применять при изучении истории Чечни знания и навыки по методике поиска, систематизации, анализа и исследования различных источников; • профессионально использовать понятийный аппарат; • пользоваться источниковой базой, документами из архивных и музейных фондов; • работать с научной литературой и источниками по смежным дисциплинам. Владеть: • исторической терминологией и пользоваться терминами, выработанными в соответствующей области науки, категориальным аппаратом; навыками аргументации, ведения дискуссии по ключевым проблемам региональной истории.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Теоретические основы информатики»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Обучение современным компьютерным технологиям и путям их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской и организационно-управленческой деятельности; принципам организации и функционирования ЭВМ; технологиям, применяемым на этапах разработки программных продуктов; методам построения и анализа алгоритмов, принципам функционирования и способам применения системного, инструментального и прикладного программного обеспечения.
Задачи дисциплины	• изучение современных тенденций развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологий и пути их применения в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности; принципов организации и функционирования ЭВМ, их компонентов, характеристик, возможных областей применения; технологий и инструментальных средств, применяемых на этапах разработки программных продуктов; основных методов построения и анализа алгоритмов. • владение современными информационными технологиями и инструментальными средствами для решения различных задач в своей профессиональной деятельности; современными системными программными средствами; методами разработки и анализа алгоритмов, моделей и структур данных, объектов и интерфейсов; методами и средствами тестирования, отладки и испытаний программных продуктов.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • современные тенденции развития информатики и вычислительной техники; принципы организации и функционирования ЭВМ, их компоненты, характеристики, возможные области применения; • технологии и инструментальные средства, применяемые на этапах разработки программных продуктов; основные результаты теории сложности алгоритмов и программ; • состав, структуру, функции, принципы функционирования и способы применения всех видов системного, инструментального и прикладного программного обеспечения. Уметь: • применять современные компьютерные технологии в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности;

	• применять основные методы построения и анализа алгоритмов. Владеть: • современными информационными технологиями и инструментальными средствами для решения различных задач в своей профессиональной деятельности; • современными системными программными средствами; методами разработки и анализа алгоритмов, моделей и структур данных, объектов и интерфейсов; • методами и средствами тестирования, отладки и испытаний программных продуктов.
--	--

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Понимание организаций и их архитектура»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Изучение методов и подходов к анализу и построению архитектуры организации и моделированию бизнес-процессов.
Задачи дисциплины	• формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе и построении архитектуры организации, включающей моделирование бизнес-процессов при решении проблем в ходе проведения обследования организации; • описания прикладных процессов и информационного обеспечения решаемых в ходе их реализации задач, формированию требований к проектируемой информационной системе.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основы архитектуры предприятия, наиболее распространенные модели архитектуры, их отображение на матрицу Дж. Захмана как основы структуризации работ по обследованию организаций; • основные подходы к моделированию архитектуры и информационной системы предприятия, характеристики наиболее распространенных языков, стандартов и инструментария моделирования архитектуры предприятия как общепринятой формы представления требований к информационной системе; • методы сбора информации для построения моделей информационных систем архитектуры предприятия; • основы функционального подхода к моделированию предприятия и управлению; • основы процессного подхода к моделированию предприятия и управлению; • основные характеристики и свойства бизнес-процессов организации, их классификацию и структуризации, принципы описания и моделирования бизнес-процессов электронного предприятия; • стандарты, языки и программный инструментарий для моделирования и описания бизнес-процессов электронного предприятия и их информационного обеспечения. Уметь: • выполнить моделирование архитектуры предприятия в контексте требований к информационной системе; • выбрать модель архитектуры предприятия для конкретной организации и проектируемой информационной системы; • провести работы по сбору и структуризации информации для выбора ИС или ИКТ решения для предприятия; • провести работы по сбору и структуризации информации для построения моделей архитектуры предприятия;

	• выполнить моделирование архитектуры предприятия по собранным при обследовании предприятия исходным данным; • применять процессный подход для моделирования и описания прикладных процессов и их информационного обеспечения. Владеть: • методами анализа и моделирования архитектуры предприятия в ходе обследования организации; • навыками моделирования архитектуры предприятия с использованием программного инструментария; • инструментальными средствами для моделирования и описания бизнес-процессов организации и их информационного обеспечения; • навыками позиционирования бизнес-процессов в контексте архитектуры предприятия по процессным и информационным связям.
--	---

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Базы данных»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• формирование системного базового представления, первичных знаний, умений и навыков студентов по основам построения систем управления базами данных как научной и прикладной дисциплины, достаточные для дальнейшего продолжения образования и самообразования их в области вычислительной техники, информационных систем различного назначения. • дать представление о роли и месте баз данных в автоматизированных системах, о назначении и основных характеристиках различных систем управления базами данных, их функциональных возможностях. • получение базового уровня по программированию на языке SQL и средствах автоматизированной разработки баз данных MS SQL Server 2008, Oracle. Администрирование БД.
Задачи дисциплины	• разработке модели и проектированию баз данных; • работе в среде современной СУБД; • разработке приложений баз данных; • квалифицированно использовать возможности баз данных, организации обработки информации в среде клиент/сервер.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • особенности реляционной модели баз данных; • методы проектирования БД на основе процесса нормализации и диаграмм «сущность – связь»; • изобразительные средства, используемые в ER-моделировании; • языки описания и манипулирования данными разных классов; • технологии организации современных БД. Уметь: • определить предметную область; • спроектировать реляционную базу данных; • определить ограничения целостности; • получать результатные данные в виде различного виде (ответов на запросы, экранных форм, отчетов); • разрабатывать приложения БД на языках высокого уровня. Владеть: • навыками работы с современными СУБД; • навыками разработки модели данных; • навыками разработки приложений баз данных.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
Задачи дисциплины	• приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; • овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; • формирование культуры безопасности, экологического сознания и риск ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека; • формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности; • формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; • формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности; • формирование способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности; • формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер • воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности. Уметь: • идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать • риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности. Владеть:

	• законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; • способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; • понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; • навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.
--	---

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Физическая культура»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	• понимание роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; знание научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни; • формирование мотивационно - ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом; • овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре; • обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии; • приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основы физической культуры и здорового образа жизни; • рациональные способы сохранения физического и психического здоровья; • способы профилактики нервно-эмоционального и психического утомления; • особенности функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями; • влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек; • способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности; • правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности. Уметь:

	• использовать средства и методы физической культуры для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личностных, жизненных и профессиональных целей; • выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики; • выполнять простейшие приёмы самомассажа и релаксации; • преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения; • выполнять приёмы страховки и самостраховки; • осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой. Владеть: • системой практических умений и навыков, обеспечивающих охрану жизни, сохранение и укрепление здоровья обучающихся; • методами физического воспитания и самовоспитания для укрепления здоровья, физического самосовершенствования; • ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.
--	---

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Технологии бизнес-коммуникаций»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Развитие компетенций делового общения.
Задачи дисциплины	• формирование навыков построения деловых взаимоотношений; • формирование знаний о деловых переговорах, беседе, проведения презентаций сформировать представления и навыки норм поведения в деловых отношениях; • формирование навыков публичного выступления.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основы делового общения, принципы и методы организации деловой коммуникации; Уметь: • организовывать переговорный процесс, в том числе с использованием современных средств коммуникации Владеть: • навыками деловой коммуникации.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Аккаунтинг и аудит»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формирование теоретических знания об аудите как о виде деятельности, его нормативном регулировании и технологии осуществления, а также практические навыки осуществления аудиторской проверки.
Задачи дисциплины	• освоение концептуальных понятий и положений аудита как неотъемлемой части функционирования рыночной экономики; • изучение нормативного регулирования и стандартизации аудиторской деятельности в России; • изучение внешних и внутренних требований, предъявляемых к качеству аудита; • получения навыков осуществления аудиторских процедур и формирования рабочей документации аудитора.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • сущность, цели и задачи аудита, виды аудита, место аудита в системе финансового контроля, отличие аудита от других форм финансового контроля; • нормативно-правовое регулирование аудита, внешние и внутренние документы • регулирующие аудиторскую деятельность; • федеральные и внутрифирменные аудиторские стандарты; • требования, предъявляемые к качеству аудита, внешнюю и внутреннюю организацию контроля качества аудита. Уметь: • определять уровень аудиторского риска, оценивать его компоненты на основании требований внутрифирменных стандартов и в соответствии с профессиональным суждением; • оценивать существенность проверяемых показателей с количественной и качественной точки зрения; • осуществлять аудиторскую выборку. Владеть: • навыками проведения аудиторских процедур; • навыками формирования рабочей документации аудитора.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Программирование мобильных приложений»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• изучение базового устройства популярных мобильных платформ и возможностей, которые предоставляет данная платформа для разработки мобильных систем на базе эмуляторов; • получение навыков создания пользовательского интерфейса и приобретений знаний по программированию мобильных гаджетов, сервисов и служб.
Задачи дисциплины	• формирование навыков системного анализа; • формирование умений работы с графическими возможностями платформы; • формирование навыков по созданию мобильных приложений.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • инструментальные средства разработки платформы Android. Уметь: • применять средства разработки. Владеть: • навыками написания приложений для мобильных устройств.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Бизнес-планирование»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Овладение студентом теоретическими основами и практическими умениями, и навыками составления бизнес-планов и проектов.
Задачи дисциплины	• изучение основных требования к бизнес-плану и его составным частям; • выработка умения самостоятельного составления бизнес-плана; • выработка навыков в обработке экономических показателей функционирования фирмы, определении характеристик и тенденций рынка, использовании программных средствах поддержки составления бизнес-плана; • выработка навыков в составлении и экспертизе бизнес-планов проектов.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • Project Expert; • Business Plan Pro; • Business Plan PL. Уметь: • принимать решения, в финансовой эффективности бизнес-проектов, стратегического плана развития компании, подготавливать бизнес-план. Владеть: • способностью разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов); • умением находить и оценивать новые рыночные возможности и формулировать бизнес-идею.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Личное и профессиональное развитие»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Формировании системного представления о методах научных исследований.
Задачи дисциплины	• дать общее представление о процессе научного исследования. • дать общее представление о методах и методологии научного исследования.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • методы анализа научных исследований. Уметь: • самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки. Владеть: • способностью совершенствовать и развивать свой общеинтеллектуальный и общекультурный уровень.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Программирование»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• получение обучающимися знаний, формирование умений и навыков в области информационных технологий, в частности, использование информационных технологий для решения прикладных задач, планирования и создания проектов; • овладение базовыми технологиями разработки на языке программирования Java.
Задачи дисциплины	• развитие у студентов способности использовать инструментальные средства для решения прикладных задач, задач планирования; • формирование у студентов знаний основных принципов структурного программирования. Формирование навыков проектирования; • формирование у студентов теоретической базы и фундаментальных умений для понимания и применения научных принципов и парадигм. Изучения первичных парадигм программирования на языке Java.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • Виды и типы представления информации, типы компьютерных данных; • основные типы алгоритмов, основные типы операторов языка Java; • структурное программирование, принципы и парадигмы программирования; • принципы проектного документирования прикладных задач. Уметь: • переводить исходную информацию в бинарный код; • создавать графическое описание поставленных задач, с помощью блок-схем; • создавать собственные программы, реализующие линейные, ветвящиеся и циклические алгоритмы. Владеть: • навыками проектирования и разработки программ на языке программирования Java.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Компьютерная графика»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	• подготовка студентов в области основ компьютерной графики, включающая изучение и практическое освоение современных методов и алгоритмов создания плоских и трехмерных реалистических изображений; • развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления; • развитие способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей технических объектов, а также выработка знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов.
Задачи дисциплины	• развитие способности логического мышления и пространственного воображения; • привитие навыков пользования чертежами, схемой, диаграммой как основным конструкторским документом; ознакомление студентов с современными техническими средствами машинной графики; • владение основами алгоритмизации и автоматизации выполнения конструкторских графических работ.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • структуру и общую схему функционирования графических средств, реализующих графику; • принципы формирования, хранения, преобразования цифровой информации в памяти ЭВМ; • базовые приемы реализации алгоритмов компьютерной графики на персональных компьютерах. Уметь: • применять средства компьютерной графики в профессиональной деятельности. Владеть: • навыками практического решения графических задач в учебной, научной и профессиональной деятельности различными методами с использованием современных программных средств и технологий компьютерной графики.

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Анализ совершенствования и управления бизнес процессами»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Получение теоретических знаний о методологии и инструментарии для управления бизнес-процессами, а также практических умений и навыков оптимизации бизнес-процессов.
Задачи дисциплины	Системное изложение теоретического материала о существующих методах оптимизации бизнес-процессов, а также практическая реализация методологии, методов и инструментария управления бизнес-процессами, овладение инструментальными программными системами в области анализа и управления бизнес-процессами.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основные бизнес-процессы в организации; • принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования; • типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; • основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений; • технологию, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов. Уметь: • анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; • анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; • проводить исследование и анализ бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов. • применять технологию использования CASE-средств для анализа бизнес-процессов. Владеть: • методами моделирования бизнес-процессов; • инструментальными средствами моделирования бизнес-процессов;

Аннотация
 рабочей программы учебной дисциплины
«Экономическая оценка инвестиций»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Приобретение знаний, умений, навыков (т.е. формировании компетенций) в области анализа и оценки инвестиционных проектов.
Задачи дисциплины	• организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности, обеспечивающей эффективное управление предприятием; • экономической деятельности по оценке эффективности инвестиций во внедрение и эксплуатацию новых наукоемких разработок, востребованных на мировом рынке; • управлению процессами на предприятии, нацеленным на ресурсоэффективность и энергоэффективность.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • основы организации и планирования производства и производственных систем; • современные методы планирования производственной программы предприятия. Уметь: • определять трудоемкость; • нормировать производственные запасы; • рассчитывать загрузку оборудования). Владеть: • современными методами планирования и организации производства; • навыками расчета длительности производственного цикла, параметров работы поточной линии, загрузки производственных мощностей, производственной программы предприятия и необходимых заделов производства; • навыками построения графиков организации производственного процесса во времени.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Системы электронного документооборота»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Приобретение студентами навыков работы с системами электронного документооборота, построенных по принципам «облака» и фундаментальных представлений о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов.
Задачи дисциплины	• обеспечить возможность работы с облачным СЭД, а также обеспечить инклюзивное обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; • ознакомить с основными принципами работы систем электронного документооборота.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • разновидности документов, используемых в организации и пути их передвижения; • принципы организации документооборота в организации; • документооборот между организациями одного холдинга; • организацию документооборота в трехуровневой среде; • фундаментальные представления о функциях современной СЭД и о структуре ее функциональных компонентов; • методы и средства получения информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях. Уметь: • обрабатывать входящие документы; • обрабатывать обращения; • обрабатывать внутренние документы; • обрабатывать договора; • управлять совещаниями; • работать с папками документов; • применять современные компьютерные технологии для получения информации. Владеть: • способностью осуществлять авторское сопровождение процессов проектирования, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий; • способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций; • способностью планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение; • методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Информационная безопасность»
38.03.05 «Бизнес-информатика»,
профиль подготовки «Электронный бизнес»

Цели освоения дисциплины	Существенное повышение качества информационно-управляющих и информационно-коммуникационных систем и эффективности применения их в бизнесе и образовании.
Задачи дисциплины	Освоение технологий диагностики опасностей и угроз для информационных систем и методов работы с моделями безопасности.
Знания, умения, навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: • типы каналов утечки информации; • аппаратные угрозы целостности информации; • программные угрозы безопасности информации; • модели безопасности; • системы и средства парольной защиты; • аппаратные средства защиты информации; • программные технологии защиты информации; • особенности программных закладок. Уметь: • распознавать отклонения от нормального режима работы информационных систем и принимать меры по конкретному диагностированию причин отклонений; • использовать средства устранения разрушающих программных воздействий; • использовать прокси-серверы; • использовать стандартные средства защиты информации шифрованием, в особенности, встроенные в современные операционные платформы; • применять эффективные средства администрирования, повышающие защищенность системы. Владеть: • способностью применять на практике международные и российские профессиональные стандарты информационной безопасности; • современные парадигмы и методологии, инструментальные средства реализации ИБ; способностью разрабатывать концепцию, программу, политику информационной безопасности предприятия; • организовывать и проводить аудит ИБ; • использовать современные инструментальные средства анализа рисков и разработки политики ИБ; • навыками работы с современными информационными системами и средствами обеспечения их информационной безопасности.