

Направление подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа

38.03.05.30 Бизнес-информатика

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ФИЛОСОФИЯ

Цель изучения дисциплины:

формирование универсальных компетенций, связанных с применением философских категорий и методов, решением проблем, включающих различные аспекты философии, развитием критического мышления, способности ведения аргументированной дискуссии, этичному и продуктивному взаимодействию в группе.

Основные разделы:

История философии; Проблемы бытия, сознания и познания в философии; Проблемы человека и общества в философии

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ИСТОРИЯ РОССИИ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов систематизированных знаний о закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, историческом своеобразии России, её месте в мировом сообществе цивилизаций; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Основные разделы:

Вводная часть. Особенности развития древнерусской государственности с IX до конца XIII вв. Образование и особенности развития Московской государственности (середина XIII – конец XVII вв.). Особенности развития Российской империи в XVIII – начале XX вв. Становление и развитие советской государственности в довоенный период (1917 -1941 гг.). Вторая мировая и Великая Отечественная война. СССР в 1945-1991 гг. Современная Россия в 1991-2020-х гг.

Планируемые результаты обучения:

УК-5.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Цель изучения дисциплины:

повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Основные разделы:

Модуль 1. Учебно-познавательная сфера общения(1 семестр); Модуль 2. Деловая сфера коммуникации(2 семестр); Модуль 3. Деловая коммуникация в профессиональной сфере(3-4 семестр).

Планируемые результаты обучения:

УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: 1,2,3 семестры – зачет, 4 семестр - экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Цель изучения дисциплины:**

формирование профессиональной культуры безопасности, 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.

Основные разделы:

Введение в безопасность. Основные понятия и определения; Человек и техносфера. Виды и условия трудовой деятельности. Психофизиологические и эргономические основы безопасности; Вредные и опасные факторы среды обитания человека. Обеспечение комфортных условий для безопасной жизнедеятельности человека; Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации; Управление безопасностью жизнедеятельности.

Планируемые результаты обучения:

УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ****Цель изучения дисциплины:**

формирование физической культуры личности, основ ведения здорового образа жизни, обеспечение качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к будущей социальной, образовательной, физкультурно-спортивной деятельности.

Основные разделы:

Теоретический раздел; Методико-практический раздел.

Планируемые результаты обучения:

УК-7.1; УК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРАВОВЕДЕНИЕ

Цель изучения дисциплины:

Знакомство обучающихся с государством и правом как институтами социального управления и социального регулирования, формирование представлений об отраслях российского права, а также формирование навыков использования юридических средств в практической деятельности.

Основные разделы:

Общие представления о государстве

Общие представления о праве

Современное российское государство. Основы отраслей права.

Экстремизм, терроризм, коррупция: общие представления и противодействие

Планируемые результаты обучения:

УК-2.2, УК-11.1, УК-11.2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Цель изучения дисциплины:

формирование у учащихся навыков анализа проектных инициатив, моделирования проектов, анализа участников проектов и построения коммуникаций в рамках правового поля и исходя из ресурсных ограничений. В курсе изучаются теоретические основы проектной деятельности и отрабатывается практическое применение основных инструментов управления проектами.

Основные разделы:

Проектная деятельность в организациях; Предварительный анализ проектной инициативы; Структурная декомпозиция работ; Сетевое и календарное планирование; Ресурсы и бюджет проекта; Оценка затрат и выгод; Управление рисками проекта; Человеческие ресурсы в проекте; Реализация и завершение проекта.

Планируемые результаты обучения:

УК-2-1, УК-2.3, УК-2.4

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**ТЕХНОЛОГИИ ЛИЧНОСТНОГО РОСТА И СОЦИАЛЬНЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ**

Цель изучения дисциплины:

овладение знаниями в области активизации личностного роста, а также технологиями социального взаимодействия и работы в команде.

Основные разделы:

Технологии личностного роста; Технологии социального взаимодействия.

Планируемые результаты обучения:

УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Цель изучения дисциплины:

формирование экономического образа мышления и развитие способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Основные разделы:

Базовые концепции экономической культуры и финансовой грамотности. Место индивида в экономической системе; Жизненный цикл индивида и личное финансовое планирование; Финансовые инструменты достижения целей.

Планируемые результаты обучения:

УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ДЕЛОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов языковой, коммуникативно-речевой и этико-речевой компетенций, значимых в профессиональной деятельности для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия в деловой сфере общения.

Основные разделы:

Основы деловой коммуникации; Устная деловая коммуникация и критерии её эффективности; Письменная деловая коммуникация и критерии её эффективности.

Планируемые результаты обучения:

УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЗЕЛЕННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ЖИЗНИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель изучения дисциплины:

формирование компетенций «Green Skills» у студентов, в интересах устойчивого развития, декарбонизации различных отраслей экономики Российской Федерации и ее адаптации к климатическим изменениям; подготовка квалифицированных кадров, готовых к восприятию и внедрению принципов ESG в рамках своей профессиональной деятельности, а также за её пределами.

Развитие зеленых навыков у студентов позволит предложить работодателям широкий спектр новых возможностей по решению отраслевых задач, необходимых для перехода к экономике с нулевым выбросом углерода, а также по оценке соответствия деятельности юридических лиц критериям ESG, выявлению участия контрагентов в гринвошинге и пр.

Основные разделы:

Устойчивое развитие: поиск компромиссов; Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности; Сценарии, в которых человечество проигрывает борьбу за благополучное будущее.

Планируемые результаты обучения:

ОУК-1.1; ОУК-1.2; ОУК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА****Цель изучения дисциплины:**

воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных инженерных задач. Развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения количественных и качественных отношений. Формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре. Приобретение рациональных качеств мысли, чуткая объективности, интеллектуальной честности; развитие внимания, способности сосредоточиться, настойчивости, закрепление навыков работы, т.е. Развитие интеллекта и формирование характера.

Основные разделы:

Линейная алгебра и комплексные числа; Векторная алгебра и аналитическая геометрия; Введение в математический анализ. Теория пределов; Дифференциальное исчисление функций одной переменной; Интегральное исчисление функций одной переменной.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА**

Цель изучения дисциплины:

формирование знаний о дискретных структурах, применяемых при разработке математических моделей и алгоритмов для решения социально-экономических, информационно-технологических, оптимизационных и вычислительных задач; приобретение практических навыков разработки и анализа алгоритмов для дальнейшей учебной, научной и профессиональной деятельности.

Основные разделы:

Множества и отношения; Основы комбинаторики; Элементы математической логики; Элементы теории графов; Элементы теории кодирования; Элементы теории алгоритмов.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА****Цель изучения дисциплины:**

формирование представлений о математических методах сбора, систематизации, обработки и интерпретации результатов наблюдений для выявления статистических закономерностей; получение навыков применения теоретико-вероятностных и статистических методов при анализе данных, а также формирование навыков самостоятельной работы, необходимых для использования полученных знаний и умений при изучении специальных дисциплин и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Основные разделы:

Случайные события; Случайные величины; Основные понятия математической статистики; Статистические оценки параметров распределения; Проверка статистических гипотез.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ****Цель изучения дисциплины:**

формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для создания и использования современных информационных технологий и систем в области информационно-аналитического обеспечения систем, а также способности к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

Основные разделы:

Понятие информационной системы; Информационные системы на предприятии; Система программ 1С: Предприятие.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Цель изучения дисциплины:

изучение основных принципов алгоритмизации и программирования, обучение основам языков высокого уровня (Delphi/Visual C++/Visual Basic/ Visual C#). Одной из важных задач данной дисциплины является развитие творческой самостоятельности студентов.

Основные разделы:

Программирование линейных алгоритмов; Программирование алгоритмов с разветвляющейся структурой; Циклические конструкции; Обработка данных в массивах; Программирование алгоритмов обработки текстовой информации; Работа с файлами.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов понимания места корпоративных информационных систем (КИС) в процессах управления предприятием, получение студентами знаний по программной организации и проектированию современных КИС, а также ознакомление с конкретными типами коммерческих КИС, используемых на практике.

Основные разделы:

Теоретические аспекты корпоративных информационных сетей; Программное обеспечение корпоративных информационных систем; Корпоративные компьютерные сети; Проектирование корпоративных информационных систем.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы знаний о теории и практики основных положений и принципов проектирования веб- приложений; получение профессиональных навыков, связанных с приобретением умений и навыков разработки веб-приложений, эффективных управленческих решений по интеграции баз данных и веб-приложений.

Основные разделы:

Введение в технологию разработки web- приложений; Работа web страниц с базами данных; ASP.Net фреймворк.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

БАЗЫ ДАННЫХ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы знаний о теории и практике основных понятий и классификации систем управления базами данных, технологии распределенной обработки данных, основных концепций построения информационных систем управления; получение профессиональных навыков, связанных с приобретением умений и навыков выделения сущности предметной области, хранения, переработки информации в информационных системах управления базами данных, разработки концептуальных и реляционных моделей предметной области.

Основные разделы:

Базы данных. Введение. Основные понятия, термины и определения; Классификация моделей данных; Процесс проектирования БД; Реализация реляционной модели в среде выбранной СУБД (MS Access); Язык SQL; Безопасность баз данных.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ИТ – СЕРВИСАМИ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы знаний о теории и практики управления ИТ-инфраструктурой предприятия, базирующееся на понятии информационного сервиса; получение профессиональных навыков, связанных с приобретением умений и навыков по проектированию и эксплуатации информационных систем, построению эффективных и рациональных ИТ-сервисов.

Основные разделы:

ИТ-сервис – основа деятельности современной ИС службы; TIL/ITSM - концептуальная основа процессов ИС-службы; Решения Hewlett-Packard по управлению информационными сервисами; Подход Microsoft к построению управляемых информационных систем; Повышение эффективности ИТ-инфраструктуры предприятия.

Планируемые результаты обучения:

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

МАКРОЭКОНОМИКА

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов научного экономического мировоззрения, а также умений анализировать экономические ситуации на макроуровне, т.е. уровне как национальной экономики, так и мирового хозяйства. Знание основных макроэкономических закономерностей служит основой для подготовки высококвалифицированных менеджеров, обладающих фундаментальными знаниями в области экономики и владеющих навыками аналитических исследований.

Основные разделы:

Национальная экономика как целое. Народнохозяйственный кругооборот и национальное счетоводство; Макроэкономическое равновесие. Модель совокупного спроса и совокупного предложения; Равновесие на товарном рынке. Мультипликатор; Макроэкономическая нестабильность. Экономический рост и циклы; Государство в национальной экономике. Фискальная политика и государственный бюджет. Деньги и денежно-кредитная политика государства; Открытая экономика и мировое хозяйство; Переходная экономика: общие закономерности; Структурные сдвиги и экономический рост в России. Институциональные преобразования

Планируемые результаты обучения:

УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ****Цель изучения дисциплины:**

приобретение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения ее эффективности, формирование компетенций в разрезе экономического мировоззрения, умение анализировать и прогнозировать экономические ситуации в условиях рыночной экономики.

Основные разделы:

Предприятие в современных условиях. Факторы экономической деятельности: основной капитал;оборотный капитал; Персонал предприятия; Продукция организации. Издержки производства и обращения; Финансы и финансовая стратегия предприятия; Анализ затрат и прибыли предприятия; Инвестиционные решения предприятия; Стратегическое развитие и формирование конкурентных преимуществ предприятия; Комплексный анализ деятельности организации. Оценка финансового состояния

Планируемые результаты обучения:

УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**МЕНЕДЖМЕНТ****Цель изучения дисциплины:**

формирование системы знаний, умений и практических навыков, необходимых для управления современной организацией, развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать их для достижения целей развития организации.

Основные разделы:

Сущность, функции, виды, принципы и методы менеджмента; Развитие научных школ менеджмента; Организация и ее формы; Анализ внешней и внутренней среды организации; Типы управленческих структур; Власть, лидерство и руководство в менеджменте; Понятие, виды и стили принятия управленческих решений; Управление организационными конфликтами; Система целей организации; Планирование как функция менеджмента. Сущность и содержание бизнес-плана предприятия; Понятие и основные виды управленческих стратегий; Стратегический анализ и формирование стратегий на основе матриц; Выработка стратегий на основе статистических зависимостей. Стратегические хозяйственные зоны; Управление группами и командообразование в менеджменте; Управление организационными коммуникациями; Практическое применение теорий мотивации в менеджменте; Функция контроля в менеджменте

Планируемые результаты обучения:

УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

МАРКЕТИНГ

Цель изучения дисциплины:

формирование у выпускников теоретических знаний и практических навыков, которые позволят им учитывать маркетинговые аспекты при принятии стратегических и тактических управленческих решений по развитию предприятия на рынке ИКТ и осуществлять эффективное управление в области профессиональной деятельности.

Основные разделы:

Концепция маркетинга предприятия на рынке ИКТ; Информационное обеспечение маркетинговой деятельности предприятия; Реализация рыночных возможностей предприятия; Маркетинговые стратегии предприятия на рынке ИКТ.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ФИНАНСОВЫЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся профессиональных знаний и умений по организации и построению финансового, управленческого учета и формированию бухгалтерской отчетности организаций в соответствии с современными требованиями, действующими нормативными документами, принятой учетной политикой в целях использования учетной информации в профессиональной деятельности и проведении финансового анализа предприятия.

Основные разделы:

Основы организации учета в организациях. Бухгалтерская финансовая отчетность; Понятие, задачи, значение экономического анализа. Методика и методы ЭА; Понятие финансового учета; Учет имущества, капитала, текущих обязательств, финансовых результатов; Теоретические основы управленческого учета; Затраты как основной объект управленческого учета. Учет затрат по центрам ответственности; Сущность и значение

калькулирования себестоимости. Методы калькулирования; Финансовый анализ в управленческом учете.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ И ПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций инвестиционного и проектного анализа деятельности экономических субъектов с использованием программных пакетов.

Основные разделы:

Инвестиционная среда экономических субъектов; Методологические основы оценки эффективности инвестиций; Инвестиционное проектирование. Проектный анализ; Инвестиционный портфель предприятия; Учет инфляции, неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов; Оценка и анализ проектных рисков с использованием цифровых технологий

Планируемые результаты обучения:

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Форма итоговой аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся теоретических знаний о классических и новейших подходах к разработке бизнес-плана и соответствующем им инструментарии, приобретение основ разработки бизнес-плана, нормативно-правовой базы бизнеса, изучение политики поддержки малого и среднего бизнеса, информационного обеспечения процесса бизнес-планирования и использования онлайн-сервисов на каждом этапе — от поиска бизнес-идей до контроля их реализации.

Основные разделы:

Бизнес план в системе управления предприятием; Технология бизнес- планирования; Презентация и экспертиза бизнес-плана.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Цель изучения дисциплины:

получение представления о современной методологии системного анализа и управления, а также возможность применения системных представлений при моделировании и принятии решений.

Основные разделы:

Основные понятия теории систем; Моделирование систем; Информационный подход к изучению систем; Применение измерительных шкал при моделировании систем; Декомпозиция и агрегирование; Технология прикладного системного анализа.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**АНАЛИЗ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ****Цель изучения дисциплины:**

получение теоретических знаний об основных методах анализа и обработки данных, а также практических навыков работы и исследований в экономике с применением полученных знаний.

Основные разделы:

Введение в анализ и обработку данных; Классификация; Кластерный анализ; Регрессионный анализ; Факторный анализ; Анализ временных рядов и прогнозирование.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ****Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов навыков практической разработки и применения моделей бизнес-процессов; получение профессиональных навыков, связанных с совершенствованием бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия, применением современных инструментов моделирования бизнес-процессов.

Основные разделы:

Структурный подход к моделированию бизнес-процессов; Синтаксис и правила построения IDEF0 моделей и диаграмм; Моделирование сценариев исполнения бизнес-процессов (IDEF3 модели); Нотация DFD как инструмент проектирования информационных систем на предприятии; Общая характеристика методологии и архитектуры ARIS; Построение организационной и функциональной моделей бизнес-системы; Построение моделей бизнес-процессов верхнего уровня (диаграмма VAD); Описание бизнес-процессов нижнего уровня событийными цепочками процессов (eEPC).

Планируемые результаты обучения:

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель изучения дисциплины:

получение теоретических знаний об архитектуре предприятия, основных ее компонентах и метамоделях, а также о содержании и применении архитектурного подхода на предприятии.

Основные разделы:

Общие сведения об архитектуре предприятия; Программные средства поддержки архитектурного подхода; Управление трансформацией на основе архитектурного подхода; Архитектурный взгляд на устройство предприятия.

Планируемые результаты обучения:

ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ ИТ ПРОЕКТАМИ

Цель изучения дисциплины:

изучение современных методов управления проектной деятельностью, методик оценки ИТ-проектов, планирования и управления временем, бюджетом и областью определения ИТ-проекта; получение обучающимися теоретических знаний в области организации, развития и управления информационно-технологической инфраструктурой предприятия, а также практических навыков, позволяющих определять и минимизировать затраты на данный процесс. Воспитательная цель дисциплины связана с ориентацией обучающихся на мировой опыт эффективного применения информационных технологий в бизнес-процессах на основе международных библиотек IPIL и принципов ITSM.

Основные разделы:

Теоретические и методологические аспекты управления проектом; Основные процессы управления проектами.

Планируемые результаты обучения:

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Цель изучения дисциплины:

формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль и образ жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом для поддержания на должном уровне физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Основные разделы:

Учебно-тренировочный раздел; Контрольный раздел (тестирование физической подготовленности, в том числе по нормативам ВФСК ГТО); Подготовка к сдаче контрольных нормативов (самостоятельная работа)

Планируемые результаты обучения:

УК-7.1; УК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ

Цель изучения дисциплины:

Основной целью изучения дисциплины «Основы российской государственности» является формирование системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием своей принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

Основные разделы:

Раздел 1. Что такое Россия

Раздел 2. Российское государство-цивилизация

Раздел 3. Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации

Раздел 4. Политическое устройство России

Раздел 5. Вызовы будущего и развитие страны

Планируемые результаты обучения:

УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Цель изучения дисциплины:

Формирование компетенции, связанной с пониманием основных концепций и принципов работы искусственного интеллекта, овладением практическими навыками работы с инструментами и технологиями искусственного интеллекта, пониманием особенностей применения искусственного интеллекта в различных областях. Студенты изучат примеры успешного использования искусственного интеллекта в реальных проектах и задачах.

Основные разделы:

1. Введение в искусственный интеллект
2. Анализ данных и машинное обучение
3. Применение искусственного интеллекта в различных отраслях

Планируемые результаты обучения:

ОУК -2.1, ОУК -2.2.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ

Цель изучения дисциплины:

изучение теоретических основ бизнес- анализа данных на основе когнитивных методов, формирование у студентов навыков разработки моделей анализа данных, использования программных средств бизнес-аналитики.

Основные разделы:

Методы бизнес-аналитики; Технологии бизнес-аналитики; Программные средства бизнес- аналитики.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы знаний о тенденциях цифровой трансформации предприятий; получение профессиональных навыков, связанных с внедрением современных технологий в бизнес-процессы предприятия.

Основные разделы:

Тенденции цифровизации общества; Формирование бизнес-модели предприятия в условиях цифровой экономики; Моделирование бизнес-процессов при проведении реинжиниринга предприятия; Использование инструментов бизнес-аналитики для совершенствования системы управления предприятием; Построение и реализация стратегии цифровой трансформации систем управления предприятием; Применение технологий блокчейна; Применение методов анализа больших данных при цифровой трансформации бизнеса.

Планируемые результаты обучения:

ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Цель изучения дисциплины:

формирование теоретических знаний в области использования современных средств обеспечения управления деятельности организаций на основе технологий автоматизации управленческих процессов с применением систем электронного документооборота и управления бизнес-процессами предприятия.

Основные разделы:

Системы электронного документооборота на предприятии; Информационные автоматизированные системы бизнес- администрирования.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ****Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов системы знаний о теории и практике использования современных методов и средств защиты информации в производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной, аналитической, научно- исследовательской деятельности.

Основные разделы:

Предмет информационной безопасности; Вредоносное программное обеспечение и защита от него; Обеспечение доступности и защищенности информационных систем.

Планируемые результаты обучения:

ПК-7.1; ПК-7.2.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ В БИЗНЕСЕ****Цель изучения дисциплины:**

обеспечение будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания и использования современных информационных технологий и систем в области информационно- аналитического обеспечения систем, а также к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

Основные разделы:

Понятие информационной системы (ИС); Технологии открытых систем; Управление информационными технологиями; Прикладные информационные системы.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА****Цель изучения дисциплины:**

изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области социально-экономической статистики.

Основные разделы:

Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика национального богатства. Статистика оплаты труда. Статистика издержек производства и обращения. Статистика показателей финансовой деятельности предприятия. Статистика цен. Статистика уровня жизни населения.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ

Цель изучения дисциплины:

изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области теории статистики.

Основные разделы:

Предмет и методы статистики. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка и группировка данных, статистическое изучение вариационных рядов. Обобщающие статистические показатели: абсолютные и относительные показатели. Аналитические статистические показатели: средние величины. Аналитические статистические показатели: показатели вариации. Выборочный метод в статистических исследованиях. Анализ рядов динамики социально-экономических явлений. Индексные методы экономического анализа. Корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязей.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ

Цель изучения дисциплины:

дать студентам знания в области теории оптимизации и практические навыки выбора метода оптимизации для решения реальной задачи, а также умение использовать полученные знания при изучении других специальных дисциплин. В процессе изучения дисциплины студенты получают знания основных математических методов решения оптимизационных задач, приобретают навыки математической формализации экстремальных прикладных задач.

Основные разделы:

Линейное программирование; Безусловная оптимизация; Нелинейное программирование.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Цель изучения дисциплины:

освоение современной методологии и техники принятия многокритериальных решений в рамках информационной поддержки управленческой деятельности при решении экономических задач, изучение архитектуры и принципов работы автоматизированных систем поддержки принятия решений (СППР).

Основные разделы:

Основные понятия теории принятия решений; Задача принятия решений как задача многокритериального выбора; Методы и алгоритмы принятия решений при многих критериях; Автоматизированные системы поддержки принятия решений.

Планируемые результаты обучения:

ПК-1.1; ПК-1.2.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**ПРИКЛАДНОЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В PYTHON****Цель изучения дисциплины:**

развитие навыков программирования на языке Python, представления о сборе, обработке и анализе данных в интерактивной среде Jupyter/Spyder, введение в автоматизированные методы работы с данными - машинное обучение и нейронные сети

Основные разделы:

Основные понятия технологий сбора и систематизации данных; Предобработка данных, визуализация, первичный статистический анализ; Корреляционный и регрессионный анализы; Классификация; Кластерный анализ; Коллективные методы принятия решений; Искусственные нейронные сети.

Планируемые результаты обучения:

ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины**СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА****Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов целостного представления о современном состоянии теории и практики построения интеллектуальных систем различного назначения.

Основные разделы:

Концептуальные основы искусственного интеллекта; Модели представления знаний и методы решения задач; Экспертные системы; Нейронные сети.

Планируемые результаты обучения:

ПК-4.1; ПК-4.2.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ В АНАЛИТИЧЕСКИХ СРЕДАХ

Цель изучения дисциплины:

изучение методов анализа и визуального представления данных в различных аналитических средах; основными задачами учебной дисциплины является понимание методов сбора, обработки и анализа данных в аналитических средах и технологии их визуализации с помощью различных информационно-аналитических средств обработки информации.

Основные разделы:

Визуализация данных: понятия, методы, технологии; Технологии визуализации данных; Программные средства бизнес-аналитики.

Планируемые результаты обучения:

ПК-1.1; ПК-1.2.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ (BIG DATA)

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний о теории, а также умений и навыков в области практики по аналитической обработке больших данных. Знания, полученные в результате освоения дисциплины, помогут при сборе и анализе огромных объемов структурированной или неструктурированной информации, при разработке моделей данных и получении новых знаний.

Основные разделы:

Обзор Big-Data. Методы и средства. Используемые программы; Прогнозное моделирование; Прогнозное моделирование: работа с регрессионными моделями; Прогнозное моделирование: нейронные сети; Кластерный анализ.

Планируемые результаты обучения:

ПК-1.1; ПК-1.2.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов способности решать профессиональные задачи с применением информационно-коммуникационных технологий, знаний об автоматизированных технологиях в системе управления персоналом, их эволюции, умения применять автоматизированные и автоматические системы управления на практике.

Основные разделы:

Введение в автоматизацию процессов управления персоналом; Принципы построения комплексных систем управления персоналом; Бизнес-процесс «Управление персоналом»; Средства информационной поддержки принятия решений; Развитие средств автоматизации в системе управления персоналом.

Планируемые результаты обучения:

УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Цель изучения дисциплины:

изучение ключевых вопросов, связанные с построением и функционированием информационных систем управления предприятиями. К задачам дисциплины относятся изучение содержания компьютерно - ориентированных технологий управления современным предприятием

Основные разделы:

Информационные системы производственных компаний (предприятий); Нормативно-справочная информация; Управление закупками; Управление производством; Управление продажами.

Планируемые результаты обучения:

ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения и изучения процессов разработки оптимальных управленческих решений в рамках системы управления финансами предприятия.

Основные разделы:

Фундаментальные теоретические концепции финансового менеджмента, введение в финансовый менеджмент. Система организации финансового менеджмента на предприятиях. Методологическая база принятия финансовых решений. Информационное обеспечение финансового менеджмента. Доходность и риск финансовых активов. Управление структурой капитала предприятий и корпораций. Цена капитала и управление структурой капитала. Управление оборотными активами. Управление инвестициями. Дивидендная политики акционерного общества. Экономический рост компании и выбор способов долгосрочного финансирования. Антикризисное управление предприятием

Планируемые результаты обучения:

ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Цель изучения дисциплины:

приобретение студентами знаний, умений и навыков для качественной и количественной оценки инвестиционных и финансовых рисков и управления ими в процессе

осуществления финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов с использованием программных пакетов «Альт-Инвест», «Альт-Финансы», «ProjectExpert».

Основные разделы:

Неопределенность и риск: общие понятия, принципы и базовые концепции риск-менеджмента в современных рыночных условиях; Методы анализа рисков проектов; Организация работ по управлению рисками; Компьютерные технологии в анализе рисков (программные пакеты «Альт- Инвест», «Альт- Финансы», «Project Expert»).

Планируемые результаты обучения:

ПК-7.1; ПК-7.2.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

DIGITAL-MANAGEMENT: ОФИСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Цель изучения дисциплины:

формирование системы знаний о современных программных средствах для подготовки текстовых материалов, выполнения вычислений в электронных таблицах, визуализации данных с помощью интегрированных программных средств.

Основные разделы:

Введение в офисные технологии; Офисные надстройки; Офисное программирование; Модели интеграции офисных приложений

Планируемые результаты обучения:

ПК-1.1; ПК-1.2.

Форма итоговой аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ

Цель изучения дисциплины:

получение теоретических знаний о функционировании современных платежных систем, а также выработка умений и навыков, связанных с анализом современного состояния национальных платежных систем государств.

Основные разделы:

Сущность и структура платежных систем; «Национальная платежная система России»; Правовые основы национальной платежной системы

Планируемые результаты обучения:

УК-11.1; УК-11.2; ПК-7.1; ПК-7.2.

Форма итоговой аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций технико-экономического анализа хозяйственной деятельности предприятий с учетом отраслевой специфики. В процессе изучения курса студенты должны научиться понимать сущность экономических явлений и процессов, их взаимосвязь и взаимозависимость, уметь их детализировать, систематизировать и моделировать, определять влияние факторов, оценивать достигнутые результаты, выявлять резервы повышения эффективности функционирования предприятия в целом.

Основные разделы:

Предмет, значение и задачи комплексной диагностики; Методы и методика анализа хозяйственной деятельности предприятия; Анализ производства и реализации продукции; Анализ использования основных фондов; Анализ материальных ресурсов предприятий; Оценка кадрового потенциала; Анализ себестоимости продукции; Анализ прибыли и рентабельности предприятий; Анализ финансового состояния организации.

Планируемые результаты обучения:

УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма итоговой аттестации: экзамен, КР.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ИАС

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов навыков практической разработки и применения моделей, методов и средств проектирования ИАС, а также формирование у выпускника общенаучных, инструментальных, профессиональных, социально-личностных и общекультурных компетенций – определенных личностных и профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

Основные разделы:

Методология проектирования информационно-аналитических систем (ИАС); Структурный подход к проектированию ИАС; Объектно-ориентированный подход к проектированию ИАС; Технологии создания ИАС.

Планируемые результаты обучения:

ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИС

Цель изучения дисциплины:

формирование теоретических знаний и практических навыков по управлению экономическими информационными системами (ЭИС) на всех этапах ее жизненного цикла; построению и использованию различных моделей жизненных циклов (ЖЦ) информационных систем (ИС); профессиональное понимание проблем управления жизненным циклом ИС; понимание закономерностей, принципов управления жизненным

циклом; понимание и овладение методологией работы с компьютерными программами управления жизненным циклом ИС.

Основные разделы:

Классификация ИС и тенденция их развития; Управление ИС на различных этапах жизненного цикла ИС; Управление проектированием и программированием ИС; Управление внедрением ИС; Управление эксплуатацией и сопровождением ИС.

Планируемые результаты обучения:

ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы знаний, необходимых для проектирования и разработки современного программного обеспечения. Объектом изучения является программное обеспечение современных систем создания и проектирования программ, для которых характерен объектно-ориентированный подход. Предметом изучения является объектно-ориентированная методология разработки программного обеспечения, архитектуры программного обеспечения, современные методы построения программного обеспечения.

Основные разделы:

Основные аспекты проектирования программного обеспечения; Жизненный цикл программного обеспечения; Выявление требований к программной системе. Работа с заказчиком; Обзор методологий проектирования программных продуктов; Технологии быстрой разработки программного обеспечения; Объектно-ориентированное проектирование программной системы; Тестирование и отладка программных систем; Оценка качества программного обеспечения; Внедрение и сопровождение программных продуктов.

Планируемые результаты обучения:

ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Цель изучения дисциплины:

получение теоретических знаний в области использования современных средств документационного обеспечения управления деятельности организаций на основе технологий автоматизации управленческих процессов и обработки документов с применением систем электронного документооборота.

Основные разделы:

Теоретические и правовые основы СЭД; Организация СЭД; Автоматизация процессов в СЭД.

Планируемые результаты обучения:

ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе практики

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Цель изучения дисциплины:

закрепление и углубление знаний, полученных во время обучения; приобретение практических навыков в области бизнес-информатики.

Основные разделы:

1. Подготовительный этап.
2. Практическая часть.
3. Обработка и анализ полученной информации.
4. Подготовка отчета по практике.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе практики

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов общекультурных и общепрофессиональных компетенций, получение навыков исследовательской работы, воспитание познавательного интереса, развития аналитического и творческого мышления в исследовании информационных процессов, получение навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов, формирование способности защищать свои идеи и предложения, сплочение коллектива и выработка навыков проектно-командной работы.

Основные разделы:

1. Подготовительный этап.
2. Практическая часть.
3. Обработка и анализ полученной информации.
4. Подготовка отчета по практике.

Планируемые результаты обучения:

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе практики

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Цель изучения дисциплины:

приобретение студентами практических и профессиональных навыков самостоятельной работы в области анализа и моделирования бизнес-процессов предприятия.

Основные разделы:

1. Знакомство с организацией, ее организационной структурой, видами деятельности.
2. Изучение основных бизнес-процессов организации.
3. Сбор исходной информации для описания бизнес-процессов.
4. Оформление отчета.

Планируемые результаты обучения:

УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3, ОУК-1.1, ОУК-1.2, ОУК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Аннотация к рабочей программе практики**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА****Цель изучения дисциплины:**

углубление практических навыков и умений бакалавров, формирование профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в результате подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы в форме бакалаврской работы.

Основные разделы:

1. Знакомство с организацией, ее организационной структурой, видами деятельности
2. Изучение вопросов, предусмотренных программой практики
3. Выполнение задания на практику
4. Сбор исходной информации для выполнения выпускной квалификационной работы
5. Оформление отчета.

Планируемые результаты обучения:

УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.