**Аннотация дисциплины**

***Линейная алгебра – Б1.Б.1.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о математических моделях и методах матричного анализа, для последующего применения в профессиональной деятельности

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц –5.

**Содержание разделов:** Матричная алгебра. Основные сведения о матрицах, виды матриц. Операции над матрицами. Определители квадратных матриц. Элементарные преобразования матриц. Обратная матрица. Ранг матрицы и его вычисление. Системы линейных уравнений. Метод обратной матрицы, метод Крамера, метод Гаусса. Базисные решения системы уравнений, теорема Кронекера - Капелли. Однородные системы линейных уравнений. Линейный оператор и собственные значения. Модель Леонтьева многоотраслевой экономики. Квадратичные формы.

**Аннотация дисциплины**

***Математический анализ – Б1.Б.1.2***

**Цель дисциплины:**  сформировать у студентов знания о математических методах количественного анализа и моделях, выражающих функциональные зависимости окружающего мира.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Элементарные функции и их свойства. Монотонные, периодические, четные, нечетные функции и их графики. Понятие о сложных, неявных и обратных функциях. Преобразование графиков функций. Декартова система координат Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Кривые и поверхности второго порядка. Геометрические свойства поверхностей. Последовательности как функции на множестве натуральных чисел. Предел последовательности, предел функции. Непрерывность функций. Понятие производной. Дифференцируемость функции в точке и на множестве. Производная суммы, разности, произведения, частного. Дифференцирование сложной и обратной функции. Основные теоремы о дифференцируемых функциях. Первообразная: определение и примеры. Неопределенный интеграл и его свойства. Интегрирование по частям. Интегрирование рациональных, тригонометрических функций. Определенный интеграл функции как предел интегральных сумм. Свойства определенных интегралов. Несобственные интегралы с бесконечными пределами и от неограниченных функций. Функции нескольких переменных. Предел и непрерывность функции многих переменных. Частные производные и полный дифференциал функции многих переменных. Производная сложной функции. Понятие числового ряда. Частичные суммы, сходимость и сумма числового ряда. Признаки сходимости рядов с положительными членами. Абсолютная и условная сходимость. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными. Линейные дифференциальные уравнения. Понятие об устойчивости решений дифференциального уравнения.

**Аннотация дисциплины**

***Теория вероятностей и математическая статистика - Б1.Б.1.3***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о математических моделях и методах стохастического анализа, для последующего применения в профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Предмет теории вероятностей и ее связь с реальностью. Примеры теоретико-вероятностных задач. Основные понятия алгебры событий. Условная вероятность. Формула полной вероятности и теорема Байеса. Случайные величины, их виды. Функция распределения как универсальная характеристика случайной величины и ее свойства. Плотность распределения непрерывной случайной величины и ее свойства. Математическое ожидание случайной величины, его свойства. Дисперсия и среднее квадратическое отклонение. Распределение дискретных случайных величин. Распределение дискретных случайных величин. Распределение непрерывных случайных величин. Функции от случайных величин. Предельные теоремы теории вероятностей. Вариационные ряды, их числовые характеристики. Выборочный метод и статистическое оценивание. Статистическая проверка гипотез. Элементы корреляционного и регрессионного анализа.

**Аннотация дисциплины**

***Иностранный язык - Б1.Б.2.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов знания для общения в устной и письменной формах на иностранном языке в рамках учебно-познавательной и социально-культурной сфер общения

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика ((профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 15.

**Содержание разделов:** Фонетика. Коррекция и совершенствование произносительных навыков, приобретенных в школе. Произношение гласных: долгота и краткость, открытость и закрытость. Правила написания и произношения. Написание согласных и правила их произношения. Соблюдение правильного ударения в словах и фразах. Соблюдение правильной интонации в различных типах предложений. Лексика. Бытовая и научно-популярная тематика для чтения, говорения, аудирования и письма. Коррекция и развития лексических навыков. Развитие рецептивных и продуктивных навыков словообразования. Грамматика. Артикли, имена существительные и прилагательные, порядок слов в различных предложениях. Склонение существительных. Глаголы и времена глаголов. Местоимения. Чтение адаптированных текстов из учебной, страноведческой, научно-популярной литературы. Составление словаря по заданным текстам. Выполнение письменного адекватного перевода текста. Выполнение устного перевода на охват общего содержания. Составление тезисов, плана, конспекта текста. Фиксация информации, полученной при чтении текста. Устная речь и аудирование (социально-культурная, бытовая, страноведческая, научно-техническая тематика).

**Аннотация дисциплины**

***Иностранный язык делового общения - Б1.Б.2.2***

**Цель дисциплины:** совершенствование у студентов навыков и умений в сфере делового общения, в области межкультурных коммуникаций, развитие страноведческого кругозора в сфере бизнеса

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 6.

**Содержание разделов:** Работа с текстами и освоение лексики делового стиля по различным тематикам, включающим экономические, научно-технические, страноведческие, социально-культурные аспекты. Составление деловой корреспонденции на иностранном языке. Устное деловое общение на иностранном языке. Ведение деловых переговоров. Синхронный перевод. Деловое общение по телефону на иностранном языке.

**Аннотация дисциплины**

***История - Б1.Б.3***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов знания о движущих силах и закономерностях исторического процесса, о месте и роли России в истории и современном мире

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:**

История России в системе мировой истории. Эпоха Древней Руси (IХ – ХIV вв.). Московское государство: основные вехи исторического пути. Российское государство в эпоху Нового времени. Россия в период Просвещенного абсолютизма. Социально-политическое и экономическое развитие Российской империи в первой половине ХIХ в. Россия и западный мир в XIX в. Российская империя в эпоху империализма и русских революций. Эпоха социалистического строительства. Советский и современный период в истории России.

**Аннотация дисциплины**

***Информатика – Б1.Б.4.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о системах обработки и хранения данных, и навыки работы в информационной среде.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Информатизация общества. Информация и её свойства. Системы обработки данных, краткий обзор истории развития ВТ. Понятие технических средств реализации информационных процессов. Архитектура персонального компьютера: состав устройств, характеристики, взаимосвязь. Программное обеспечение для работы в Интернет. Браузеры. Порталы. Электронная почта. Информационный поиск. Глобальные и российские справочники и поисковые системы. Метопоисковые системы. Системы управления базами данных. Анализ решаемых задач. Модели баз данных. Реляционные базы данных. Типы связей между реляционными таблицами. Целостность данных в связанных таблицах. Основные компоненты базы данных, СУБД Access. Основные правила создания презентаций. Создание презентаций с помощью редактора Microsoft PowerPoint. Табличные процессоры. Табличный процессор Excel. Назначение и функциональные возможности. Решение простейших задач в Excel. Функции Excel для решения экономических задач. Классификация функций. Правила использования. Вредоносные программы. Классификация вредоносных программ. Компьютерные вирусы – жизненный цикл. Виды антивирусных программ. Основы защиты информации. Доступность, целостность, конфиденциальность. Угрозы безопасности информации. Меры защиты информации. Разграничение доступа. Криптография. Брандмауэры.

**Аннотация дисциплины**

***Информационные технологии в экономике******и управлении*** *–* ***Б1.Б.4.2***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов теоретических знаний в области информационного обеспечения (информационных систем, технологий и процессов), используемых в профессиональной деятельности экономистов, а также навыков использования прикладных программ.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Технология и методы обработки экономической информации. Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике (АИС). Проектирование АИС. Основополагающие принципы построения автоматизированных систем (АС). Организационно-технологические принципы построения АС. Жизненный цикл АИС. Роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития и эксплуатации информационных систем (ИС). Состав и структура ИС. Информационное обеспечение АИС. Кодирование экономической информации. Носители экономической информации. Программное обеспечение АИС. Интеллектуальные технологии и системы Применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Автоматизированные информационные технологии в бухгалтерском учете, анализе и аудите: цель, функции, основные принципы построения. Требования, предъявляемые к бухгалтерской информации. Комплексы задач бухгалтерского учета и их информационные связи. Классификация документов бухгалтерского учета. Автоматизированные информационные системы в банковской деятельности. Автоматизированные информационные системы во внешнеэкономической деятельности. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.

**Аннотация дисциплины**

***Введение в специальность - Б1.Б.5***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов представлений о будущей профессии, о ее профессиональных компетенциях в соответствии с профилями обучения

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Знакомство с экономической системой и ее звеньями. Финансово-кредитная система как составляющая часть экономической системы страны. Принципы организации экономики предприятий энергетики и других отраслей промышленности. Бухгалтерский учет и необходимость его ведения. Налоги и их роль в экономической жизни. Экономическая безопасность предприятия как состояние наиболее эффективного использования ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования. Значение антикризисного управления предприятием, направленного на предотвращение или устранение неблагоприятных для бизнеса явлений посредством использования потенциала современного менеджмента.

**Аннотация дисциплины**

***Социология - Б1.Б.6***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания об обществе и различных социальных институтах, а также о взаимодействии личности и общества.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Становление и развитие социологии как науки об обществе. Общество как социокультурная система. Личность и общество. Социализации личности. Теории социализации. Социальные статусы и роли. Социальный контроль.

Социальное действие и социальные взаимодействия. Социальная структура и социальная стратификация общества. Социальный конфликт. Социальные общности. Малые социальные группы. Большие социальные группы. Социальные изменения.

 Теория развития общества. Социальные институты общества. Семья как важнейший социальный институт. Методология и методика эмпирических социологических исследований.

**Аннотация дисциплины**

***Культура речи и деловое общение - Б1.Б.7***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов теоретические знания и умение верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, осуществлять конструктивные взаимодействия в социальной и профессиональной сферах.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Язык и жизнь. Характеристика функциональных стилей и жанров речи. Нормы лексической орфоэпической и стилистической грамотности, речевые ошибки. Культура речевого общения: вербального и невербального. Становление делового общения (исторический аспект). Виды деловой речи, ролевые установки партнеров. Структура продуктивных высказываний – формы презентаций. Коллективные и групповые переговоры. Конфликтология, уловки и приемы решения конфликта. Дистанционные формы общения: телефон, реклама, деловая переписка. Национальные и гендерные отличия в деловом общении. Body language, язык жестов: кинесика и проксемика. Оратория – подготовка и произнесение речи. Техника речи – просодика.

**Аннотация дисциплины**

***Концепции современного естествознания - Б1.Б.8***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов системы знаний по общей классической физике,  позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать физические принципы и законы.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** : Введение. Объекты и методы физики. Развитие физики. Современные представления о материи, пространстве, времени. Импульс материальной точки, системы материальных точек и твердого тела. Движение центра масс системы материальных точек. Закон сохранения импульса. Работа и энергия. Способы передачи энергии. Динамика твердого тела. Механические колебания. Дифференциальное уравнение гармонических колебаний. Резонанс.Электрический заряд и его свойства. Закон сохранения электрического заряда. Закон Кулона. Поток вектора напряженности Теорема Гаусса для электростатического поля. Магнитная индукция. Закон Био-Савара-Лапласа. Сила, действующая на проводник с током в магнитном поле. Состояние устойчивого и неустойчивого равновесия. Магнитный поток. Потокосцепление. Явление электромагнитной индукции. Электродвижущая сила индукции. Закон Фарадея−Максвелла для электромагнитной индукции. Индукционный ток, индукционный заряд. Явление самоиндукции. Индуктивность. Явление взаимной индукции, взаимная индуктивность.

**Аннотация дисциплины**

***Правоведение - Б1.Б.9***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания об исходных положениях и понятиях права для развития у студента абстрактного мышления, формирования политической и правовой куль­туры.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц –5.

**Содержание разделов:** Понятие государства. Признаки государства. Функции государства. Понятие и признаки права. Понятие и структура нормативного права. Источники права. Нормы конституционного права, их виды и особенности. Структура и основное содержание Конституции РФ, ее принципиальные особенности. Система органов РФ. Понятие конституционного статуса личности. Понятие и источники гражданского права как отрасли права. Граждане (физические лица) как субъекты гражданских правоотношений. Право граждан заниматься предпринимательской деятельностью.\ Юридические лица – самостоятельные участники гражданского оборота. Признаки юридического лица. Понятие гражданско – правового договора. Понятие и виды наследства. Понятие и общая характеристика административного права. Административная ответственность. Общая характеристика трудового права: понятие, предмет, источники. Субъекты трудового права, их виды. Нормативное правовое регулирование бухгалтерского учета и аудита. Понятие экологического права. Понятие и источники семейного права. Отношения, регулируемые семейным правом. Понятие и источники уголовного права. Уголовная ответственность за совершение преступлений.

**Аннотация дисциплины**

***Философия - Б1.Б.10***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания об основных философских течениях, способность к обобщению и анализу мировоззренческих и социально-значимых философских проблем

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Объект, предмет и методы философии. Мифология и религия. Становление философии. Философия Средних веков. Философия эпохи Возрождения. Философия Нового времени. Философия Европейского Просвещения. Классическая немецкая философия. Отечественная философия. Марксистская философия и современность. Основные направления и школы современной философии. Учение о бытии. Человек, его происхождение. Проблема идеального. Общество, история, социальное развитие. Познаваемость мира. Проблема истины. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности.

**Аннотация дисциплины**

***Микроэкономика – Б1.Б.11.1***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов научного экономического мировоззрения, умений анализировать экономическую жизнь общества и экономическую деятельность отдельных хозяйствующих субъектов

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Развитие предмета экономической теории. Методология микроэкономического анализа. Базовые экономические понятия. Понятие экономической системы, ее основные виды и модели. Собственность как экономическая категория. Основные элементы и принципы функционирования рыночной экономики. Теория спроса. Теория предложения. Рыночное равновесие. Государственное регулирование рынка. Эластичность спроса. Совокупная выручка и ценовая эластичность спроса. Эластичность предложения. Кардиналистская теория предельной полезности. Ординалистская теория полезности. Равновесие потребителя. Реакция потребителей на изменение дохода и цены. Производство и производственная функция. Эффективность производства. Издержки производства. Экономические и бухгалтерские издержки. Альтернативные издержки. Невозвратные издержки. Постоянные и переменные издержки Постоянные и невозвратные издержки. Издержки в краткосрочном периоде. Предельные издержки. Средние и общие издержки. Средние постоянные издержки. Средние переменные издержки. Показатели краткосрочных издержек. Формы кривых издержек. Издержки в долгосрочном периоде. Выбор факторов производства. Рынок совершенной конкуренции. Краткосрочное предложение конкурентной фирмы. Монополия. Измерение монопольной власти. Антимонопольное регулирование. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Конкуренция и сговор. Картели. Анализ картельного ценообразования. Рынки факторов производства. Особенности рынка труда. Рынок капитала. Рынок земли. Экономическая рента

**Аннотация дисциплины**

***Макроэкономика – Б1.Б.11.2***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов научного экономического мировоззрения, умений анализировать экономическую жизнь общества и давать оценку проводимой экономической политике в стране.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Макроэкономика и микроэкономика. Агрегированные величины. Макроэкономические модели. Макроэкономическая политика. Основные макроэкономические концепции. Измерение результатов экономической деятельности. Общее макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос. Совокупное предложение. Факторы влияющие на совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие. Модель AD-AS. Равновесный объем выпуска и уровень цен. Сдвиги кривой AD-AS. Макроэкономическое равновесие на кейнсианском, классическом, промежуточном отрезках. Переход от краткосрочного равновесия к долгосрочному. Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика и ее типы. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Классический и кейнсианские подходы. Эффект мультипликатора. Встроенные стабилизаторы. Рецессионный и инфляционный разрывы. Парадокс бережливости. Нарушение макроэкономического равновесия. Экономический цикл и его фазы. Инфляция. Дефляция. Дезинфляция. Стагфляция. Антиинфляционная политика. Кривая Филипса в краткосрочном и долгосрочном периоде. Специфика политики по регулированию инфляции и рынка труда в переходной экономике. Экономический рост. Факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Кейнсианская модель экономического роста. «Гарантированный» и «естественный» темпы роста. Модели роста Солоу, Харрода, Домара. Проблема обеспечения экономического роста в переходной экономике. Кредитно-денежная и бюджетно-налоговая политика. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Выбор моделей макроэкономической политики. Внешняя торговля и платежный баланс. Валютный рынок.

**Аннотация дисциплины**

***Безопасность жизнедеятельности – Б1.Б.12***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов знания об основных принципах обеспечения безопасности на производстве и в быту

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит) Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Безопасность жизнедеятельности: термины и определения, нормативно правовые основы. Человек и среда обитания. Безопасность при работе на ПЭВМ. Электробезопасность, виброакустика. Безопасность и экологичность производственных систем. Производственное освещение, микроклимат, тепловое излучение, пожарная безопасность. Управление безопасностью жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации (ЧС) мирного времени. ЧС военного времени. Защита населения и территорий в ЧС.

 **Аннотация дисциплины**

***Деловые коммуникации – Б1.Б.13***

**Цель дисциплины:** изучение теоретических основ деловой коммуникации, общих закономерностей, сходств и различий видов, уровней, форм коммуникации, освоение навыков правильного общения и взаимодействия; понимание возможностей практического приложения деловой коммуникации, ее взаимосвязи с жизненной средой и речевым поведением.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц –5.

**Содержание разделов:** Основные понятия коммуникации, ее виды. Электронная коммуникация. Деловые переговоры: подготовка и проведение. Правила служебных взаимоотношений. Психологический климат. Проблемы межкультурной коммуникации. Национальные особенности в деловом общении.

**Аннотация дисциплины**

***Основы топливно-энергетического комплекса - Б1.Б.14***

**Цель дисциплины:** формирование основополагающих представлений о современном энергетическом комплексе, применяемом оборудовании, технологических процессах, экологических аспектах и экономике отрасли.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Роль энергетики в экономике страны. Энергохозяйство страны его внутренние и внешние связи с другими отраслевыми системами и структурами. Энергетические ресурсы и их использование. Важность энергосбережения на промышленных предприятиях. Состав и характеристика средств энергопредприятий. Основные фонды, их определение, хозяйственное значение, динамика и структура. Частные и обобщенные показатели эффективности использования основных фондов (физический, моральный, социальный, экологический). Ремонт энергетического оборудования и его значение, виды, источники финансирования. Понятие оборотных средств и фондов обращения в энергетике, особенности их состава и использования. Капитальное строительство в энергетике и его значение. Способы ведения капитального строительства и источники его финансирования. Себестоимость энергетической продукции электростанций основные составляющие себестоимости предприятия и ТГК. Себестоимость продукции на электростанциях. Себестоимость передачи и распределения электрической энергии.

**Аннотация дисциплины**

***Основы финансовых отношений - Б3.Б.15***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов способность использовать основы финансово-экономических знаний в различных сферах деятельности, анализировать и интерпретировать полученные знания по организации системы финансовых отношений и отдельных ее звеньев.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Понятие финансов и их функции. Система финансовых отношений: определение, функции, структура. Основные теории, определяющие функционирование и развитие системы финансовых отношений.

Централизованные финансы. Характеристика финансовой системы РФ и отдельных ее звеньев. Бюджетное устройство и бюджетный процесс. Дефицит бюджета и источники его покрытия. Пенсионное страхование и обеспечение. Социальное страхование и обеспечение. Обязательное медицинское страхование. Государственный кредит. Государственный и муниципальный долг. Функционирование бирж, финансовых и товарных рынков. Финансовая политика государства, государственный финансовый контроль.

Децентрализованные финансы. Принципы организации. Финансы предприятий различных организационно-правовых форм и отраслей экономики. Особенности организации финансов предприятий энергетики. Основной и оборотный капитал организаций. Собственный и заемный капитал организаций. Планирование доходов и расходов предприятия. Прибыль предприятия и оценка рентабельности. Основы финансового планирования.

**Аннотация дисциплины**

***Физическая культура – Б1.Б.16***

**Цель дисциплины:**  сформировать у студентов понимание правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, а также формирование должного уровня физической подготовленности для полноценной социальной и профессиональной деятельности

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина базовой части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 2.

**Содержание разделов:** Физическая культура в профессиональной деятельности и в быту. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Легкая атлетика. Бег, техника разбега, отталкивания, полета и приземления. Прыжок, виды прыжков. Совершенствование техники прыжка. Метание предметов. Совершенствование техники метания. Гимнастика с элементами акробатики. Общеразвивающие упражнения, упражнения в паре с партнером, упражнения с гантелями, с набивными мячами, упражнения с мячом, обручем. Упражнения на спортивных снарядах. Спортивные игры. Футбол, волейбол, баскетбол, теннис. Правила игры. Ведение мяча. Техника ударов по мячу. Остановка мяча. Подготовка к сдаче норм ГТО.

**Аннотация дисциплины**

***Теория менеджмента – Б1.В.ОД.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о видах организаций и об эффективном управлении производственными и социальными процессами на предприятиях и в организациях.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Элементы организации и процесса управления. Внутренняя и внешняя среда организации. Социальная ответственность, этика, связующие процессы. Разработка стратегий и планов организации. Организация, контроль и управление по отклонениям. Мотивационные основы управления. Групповая динамика и лидерство в системе менеджмента. Управление конфликтами, изменениями и стрессами.

**Аннотация дисциплины**

***Экономико-математические методы – Б1.В.ОД.2***

**Цель дисциплины:** научить студентов работе с типовыми экономико-математическими методами и моделями, грамотной математической формулировкой исследуемой проблемы и способами эффективного применения современных экономико-математических методов и моделей для математического моделирования экономических систем и процессов, выполнения экономического анализа, поиска оптимального или допустимого решения поставленной задачи

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профили: Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Корпоративные финансы, Налоги и налогообложение, Финансы и кредит). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Основные понятия математического моделирования социально-экономических систем. Классификация методов и моделей менеджмента. Исследование взаимосвязи социально-экономических явлений. Линейное программирование. Оптимальные экономико-математические модели. Теория игр. Теория очередей. Производственная функция как функциональная модель сферы производства. Макроэкономические модели. Модели региональной экономики.

**Аннотация дисциплины**

***Эконометрика – Б.1.В.ДВ.1***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний о методологии и методиках построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и для оценки закономерностей развития экономических и социальных систем.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Модель регрессии. Оценка параметров регрессии методом наименьших квадратов. Коэффициенты корреляции и детерминации. Интервальная оценка функции регрессии и ее параметров. Теорема Гаусса-Маркова. Проверка гипотез. Уровень значимости. Нелинейные модели регрессии. Нелинейность по переменным и нелинейность по параметрам. Линеаризация. Индекс корреляции и индекс детерминации для нелинейной регрессии. Оценка качества нелинейной модели. Множественная регрессия. Классическая нормальная линейная модель множественной регрессии в векторно-матричном виде. Оценка параметров модели методом наименьших квадратов. Доверительные интервалы для коэффициентов и функции регрессии. Построение уравнения регрессии в стандартизованном масштабе с помощью корреляционной матрицы. Производственная функция Кобба-Дугласа. Гетероскедастичность и ее экономические причины. Обнаружение гетероскедастичности: графический метод, критерии Голдфелда-Квандта и Уайта. Обобщенный метод наименьших квадратов**.** Устранение гетероскедастичности. Метод взвешенных наименьших квадратов. Мультиколлинеарность. Признаки и причины мультиколлинеарности. Методы устранения мультиколлинеарности. Отбор наиболее существенных переменных в классической линейной модели множественной регрессии. Скорректированный коэффициент детерминации. Автокорреляция. Критерий Дарбина – Уотсона для положительной и отрицательной автокорреляции.

**Аннотация дисциплины**

***Страховое дело – Б1.В.ДВ.2***

**Цель дисциплины:** формирование у будущих бакалавров необходимых теоретических знаний и практических навыков в сфере правового регулирования страхового рынка в РФ, освоение механизма исчисления франшизы, страховых взносов, страховых возмещений по страховым случаям.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Понятие страховой деятельности. Формирование страховых отношений. История возникновения и основные этапы развития страхования в России. Основные понятия, используемые в страховании. Общая характеристика страхового рынка, Экономическая категория страхования. Функции страхования (общие, специфические). Основные потребители страховых услуг. Классификация страхования. Нормативно-правовые акты, регулирующие страховую деятельность в РФ. Договор страхования: требования к заключению; условия прекращения. Содержание и функции государственного страхового надзора. Формы и виды страховых обязательств. Возникновения обязательства. Понятия и характеристики риска в страховании. Виды страховых рисков, способы уменьшения негативных последствий риска. Особенности страховых рисков в энергетике. Математические и статистические методы исчисления тарифов. Основные показатели страховой статистики и их расчет. Организационно-правовые формы страхования и их особенности. Виды страховых компаний в современных условиях. Понятие и экономическое содержание имущественного и личного страхования.

**Аннотация дисциплины**

***Основы бухгалтерского учета – Б1.В.ДВ.3.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о месте и значении бухгалтерского (финансового) учета на современном этапе, методе бухгалтерского учета и способах учета отдельных объектов

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Пользователи бухгалтерской (финансовой) информации. Объекты и задачи бухгалтерского учета. Нормативное регулирование бухгалтерского учета в России. Основные требования и допущения к учетной политике. Предмет и метод бухгалтерского учета. Активы и пассивы организации. Основное балансовое уравнение. Бухгалтерские счета и двойная запись. План счетов. Оценка и порядок учета отдельных объектов. Порядок обобщения информации, сгруппированной на бухгалтерских счетах.

**Аннотация дисциплины**

***Финансовый учет и отчетность - Б1.В.ДВ.3.2***

**Цель дисциплины:** формирование теоретических знаний и практических навыков по организации бухгалтерского учета, как информационной системы, обработки и использования учетной информации в целях контроля и управления хозяйственной деятельностью коммерческого предприятия.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 3.

**Содержание разделов:** Организация финансового учета, его правовое и методическое обеспечение. Учет денежных средств. Учет текущих обязательств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет временно привлеченных и заемных средств. Учет оплаты труда и расчетов с персоналом. Учет уставного капитала. Учет основных средств. Учет нематериальных активов. Учет материально - производственных запасов. Учет долгосрочных инвестиций и источников их финансирования. Учет затрат на производство продукции и расходов по обслуживанию производства и управлению. Учет готовой продукций и ее реализации. Учет капиталов, фондов, резервов и финансовых результатов. Учет операций и ценностей, не принадлежащих организации. Бухгалтерская финансовая отчетность.

**Аннотация дисциплины**

***Международные стандарты финансовой отчетности – Б1.В.ДВ.3.3***

**Цель дисциплины:**  формирование у студентов знаний и представлений о значении и месте международных стандартов учета и отчетности, освоение принципов международной стандартизации финансовой отчетности

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 3.

**Содержание разделов:**  Международные стандарты финансовой отчетности – история, значение. Принципы подготовки и представления отчетности. Классификация стандартов финансовой отчётности. Состав и порядок представления отчетности. Формы отчетности и отчетный период. Бухгалтерский баланс. Отчет о финансовых результатах. Отчет о движении денежных средств. Взаимосвязь показателей отчетности. Отчет об изменениях в капитале. Консолидированная и индивидуальная отчетность. Промежуточная и сегментная отчетность. Учетная политика. Прекращенная деятельность. Участие в совместной деятельности. Учет инвестиций по международным правилам. Раскрытие информации о связанных сторонах. Гармонизация российского бухгалтерского учёта.

**Аннотация дисциплины**

***Управленческий учет – Б1.В.ДВ.3.4***

**Цель дисциплины:** состоит в формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков по методологии и организации бухгалтерского управленческого учета предпринимательской деятельности, использованию учетной информации для принятия управленческих решений

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Задачи, понятие, сущность, цели и основные принципы управленческого учета. Классификация затрат для калькулирования и оценки произведенной продукции. Постоянные и переменные затраты. Основные и накладные затраты. Прямые и косвенные затраты. Производственная, полная и усеченная себестоимость. Методы деления затрат на постоянные и переменные. Маржинальный доход, сумма и ставка покрытия. Точка нулевой прибыли. Учет расходов предприятия по местам затрат и центрам ответственности. Носители затрат. Формирование центров затрат, ответственности и рентабельности на предприятии. Группировка затрат по местам формирования. Расчет себестоимости взаимооказываемых услуг и продукции мест и центров затрат. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования. Виды калькуляции. Позаказный, попроцессный и попередельный методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Системы управленческого учета затрат на предприятии. Методы учета отклонений от норм. Система «стандарт-кост». Учет затрат и калькулирование себестоимости по системе учета переменных затрат «директ–костинг». Организация управленческого учета на предприятия. Выбор состава показателей и содержание внутренней отчетности по результатам деятельности подразделений.

**Аннотация дисциплины**

***Практикум по системам учета в организации – Б1.В.ДВ.3.5***

**Цель дисциплины:** развить и углубить у студентов знания о системах аналитического и синтетического учета в организации и развить практические навыки работы в автоматизированной системе учета

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Организация учета на предприятии. Причины разделения учета на финансовый, управленческий, налоговый. Основные отличия. Основные термины и понятия. Концепция построения автоматизированной системы учета. Виды и свойства объектов метаданных. Понятие конфигурации. Создание новых информационных баз и страховых копий данных. Формирование учетных политик. Компьютерная организация системы синтетического и аналитического учета, связи системы аналитических и синтетических счетов. Автоматизированный план счетов. Основы работы с системой автоматизированного ведения учета «1С: Бухгалтерия». Запуск программы и работа по формированию учетной политики и системы счетов. Настройка программы «1С: Предприятие». Способы регистрации хозяйственных операций. Параметры функционирования системы. Заполнение справочников, ввод начальных остатков по счетам. Формирование и печать первичных документов. Общие принципы регистрации хозяйственных операций. Автоматизированные и ручные проводки. Автоматизированный учет хозяйственных операций по отдельным объектам учета. Обобщение информации. Формирование и печать учетных регистров.

**Аннотация дисциплины**

***Оперативная финансовая работа в корпорациях - Б1.В.ДВ.4***

**Цель дисциплины:** является изучение процесса оперативной финансовой работы в корпорациях, выявление особенностей оперативного финансового планирования.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 6.

**Содержание разделов:** Понятие и организация корпоративных финансов. Стоимость и структура капитала корпорации. Политика привлечения заемного капитала. Основной капитал корпорации. Оборотный капитал корпорации. Управление денежными потоками. Управление портфелем корпоративных ценных бумаг. Корпоративное финансовое планирование и бюджетирование. Принятие финансовых решений и формирование финансовой политики корпорации.

**Аннотация дисциплины**

***Моделирование финансово-экономических задач – Б1.В.ДВ.5***

**Цель дисциплины:** изучение основ моделирования финансовых расчетов и получение практических навыков по решению финансово-экономических задач с использованием средств табличного процессора Microsoft Excel, освоение основных способов и методов реализации расчетных алгоритмов в Excel для решения задач экономики и финансов, овладение современной методологией статистической оценки и анализа рыночной экономики; формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков финансово-экономических расчетов, позволяющих эффективно осуществлять инвестиционную деятельность и управлять финансами.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Моделирование финансовых и экономических задач. Ценные бумаги и фондовый рынок. Финансовые ренты. Формирование инвестиционного портфеля и прогнозирование рисков. Оценочные расчеты в логистике. Оптимизация маршрутов и поставок. Дополнительные математические возможности Excel. Быстрое создание диаграмм в Excel.

**Аннотация дисциплины**

***Налоги и налогообложение – Б1.В.ДВ.6***

**Цель дисциплины:** формирование у будущих бакалавров необходимых теоретических знаний и практических навыков в сфере правового регулирования налогообложения в РФ, освоение механизма исчисления налогов и перечисления их в бюджеты разных уровней.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Понятие налога и сбора и процесса налогообложения. Функции налогов. Формирование современной налоговой системы в РФ и принципы ее построения. Основные классификационные признаки. Группировка налогов по различным основаниям. Налоговое законодательство РФ. Налоговый Кодекс РФ и его структура. Система органов ФНС. Участники налоговых отношений: их задачи, полномочия. Налоговая ответственность, разновидности ответственности. Защита прав налогоплательщиков. Виды налоговых проверок: сущность, назначение, результаты. Налоговый контроль: содержание, разновидности. Порядок исчисления и особенности отдельных налогов: Налог на прибыль организаций. НДС. НДФЛ, Обязательных страховых взносов, Налога на имущество организаций, Транспортного налога, УСН, ЕНВД.

.

**Аннотация дисциплины**

***Рынок ценных бумаг – Б1.В.ДВ.7***

**Цель дисциплины**: сформировать у студентов базовые знания о характеристиках и свойствах ценных бумаг, обращающихся на финансовом рынке РФ и выработать у них навыки работы с документарными ценными бумагами и биржевой информацией о фондовых инструментах.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 3.

**Содержание разделов**: Становление рынка ценных бумаг в России. Понятие «ценная бумага», экономическая сущность и формы существования. Классификация ценных бумаг, их характеристики. Вексель и банковские ценные бумаги. Облигации. Государственные ценные бумаги. Акции, их основные характеристики. Организованный рынок ценных бумаг, фондовая биржа, ее структура. Участники сделок. Операции, способы представления и анализа информации в биржевой торговле. Основные виды биржевых операций.

**Аннотация дисциплины**

***Международные финансы и кредит – Б1.В.ДВ.8***

**Цель дисциплины:** овладение современными нормами и правилами международных валютно-финансовых и кредитных отношений, методами экономического и стратегического анализа и управления корпоративными финансами в сфере международных финансов и кредита

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Международные финансы и мировой финансовый рынок. Международная финансовая информация. Международные рейтинговые агентства. Участники мирового финансового рынка – совокупность кредитно-финансовых организаций, через которые осуществляется движение ссудного капитала в сфере международных экономических отношений. Международные валютные отношения. Мировой рынок капиталов и рынки золота. Международный кредит и его роль. Международные расчеты. Международные валютно-кредитные финансовые организации

**Аннотация дисциплины**

***Анализ корпоративной отчетности – Б1.В.ДВ.9.1***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов восприятия теоретических основ и проблем корпоративной отчетности, умения анализировать, обобщать и формулировать современные подходы к системе корпоративной отчетности и сопоставлять их с международной практикой.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Цель, основные понятия, задачи анализа корпоративной отчетности компании. Понятие, состав и порядок заполнения форм корпоративной отчетности. Содержание форм корпоративной отчетности. Последовательность анализа корпоративной отчетности компании.

**Аннотация дисциплины**

***Финансовый анализ – Б1.В.ДВ.9.2***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов знания в области методики финансового анализа и ее применения для управления финансами на предприятиях и в организациях

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 6.

**Содержание разделов:** Финансовый анализ и его роль в управлении производством и финансами на предприятиях и в организациях. Методы финансовой диагностики организации. Состав и анализ производственных затрат. Структурно-временной анализ. Анализ финансовых результатов деятельности организации. Анализ финансового состояния организации. Анализ и управление денежными средствами. Управление ценой и структурой капитала организации. Использование информационных систем в финансовом анализе.

**Аннотация дисциплины**

***Инвестиционные решения в организации - Б1.В.ДВ.10.1***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов способность выполнять инвестиционные расчеты, профессиональные компетенции в области современной системы управления инвестициями в компаниях, подходы к адаптации моделей и концепций анализа инвестиционных решений компаний применительно к специфике растущих рынков.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Финансовая модель анализа организации (компании). Менеджмент, основанный на управлении стоимостью. Инвестирование как способ максимизации благосостояния акционеров компании. Понятие и виды инвестиций. Реальные и финансовые инвестиции.

Понятие инвестиционного проекта. Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Критерии отбора инвестиционных проектов: простые (бухгалтерские) и сложные (экономические) показатели. Требуемая норма доходности. Риск в инвестиционной оценке.

Модели оценки стоимости облигаций. Доходность облигаций. Модели оценки стоимости акций. Модели нулевого, постоянного и переменного темпа роста дивидендов. Доходность акций. Теория портфеля и ее взаимосвязь с реальными инвестиционными решениями. Отсутствие единства восприятия риска акционерами. Диверсификация деятельности компании.

**Аннотация дисциплины**

***Финансовые решения в организации - Б1.В.ДВ.10.2***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов способность производить финансовые расчеты, профессиональные компетенции в области организации финансирования в компаниях, подходы к адаптации моделей и концепций анализа финансовых решений компаний применительно к специфике растущих рынков.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Организация (компания) в долгосрочном и краткосрочном периоде.Источники средств для долгосрочного и краткосрочного финансирования. Основы анализа структуры капитала компании. Фактическая, оптимальная и целевая структуры капитала. Операционный, финансовый, совокупный рычаг. Факторы, влияющие на структуру капитала компании. Теории структуры капитала. Оценка затрат на инвестированный в компанию капитал. Стоимость отдельных источников капитала. Расчет средней стоимости капитала и ставка дисконта. Управление ценой и структурой капитала компании. Дивидендные решения. Дивидендная политика и стоимость компании. Основные теории, изучающие влияние дивидендной политики на стоимость компании. Практические аспекты дивидендных решений. Управление оборотным капиталом компании. Специфика краткосрочного периода в финансовом управлении. Понятие операционного и финансового циклов. Управление денежными средствами и высоколиквидными активами. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью. Стратегии финансирования оборотных активов.

**Аннотация дисциплины**

***Комплексные решения корпоративного финансирования - Б1.В.ДВ.10.3***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки в области управления отдельными элементами рабочего капитала, формирования политики управления каждым его элементом.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Управление рабочим капиталом: Потребность в рабочем капитале, динамика рабочего капитала; рабочий капитал и его ликвидность. Фактический уровень запасов: затраты и риски, связанные с запасами; модели управления запасами; Затрат и риски, связанные с наличием денежных средств. Корпоративная реструктуризация: слияния и поглощения; практические аспекты слияния; дивестиции. Международные аспекты финансов бизнеса: необходимость существования валютного рынка; Экономический риск. Оценка международных инвестиций: риск выхода на международный уровень. Формы организации малых компаний: риск и ставка дисконта; источники финансирования; оценка стоимости компаний малого бизнеса , Специфика рабочего капитала в сфере малого бизнеса.

.

**Аннотация дисциплины**

***Финансовое планирование и прогнозирование – Б1.В.ДВ.11***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов представления о теоретических и организационных основах финансового планирования и прогнозирования, обучить их практическим навыкам использования инструментов и методов планирования и прогнозирования в системе финансов организаций.

**Место дисциплины в структуре ООП:** дисциплина по выбору вариативного блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы).. Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Классификация (типизация) планов и прогнозов. Модели и методы планирования и прогнозирования. Макроэкономическое планирование и прогнозирование. Предмет и методология внутрифирменного планирования и прогнозирования. Бюджетирование, как метод планирования. Стратегическое и текущее бюджетирование на предприятии Типы бюджетов. Инфраструктура системы бюджетирования. Финансовое планирование. Планирование задолженностей. Привлечение кредитов и займов. Сводный бюджет предприятия. Операционные бюджеты.

**Аннотация дисциплины**

***Стратегическое планирование деятельности компаний - Б1.В.ДВ.12***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки в технике и организации деятельности по разработке стратегических прогнозов, программ и планов на различных уровнях национальной экономики

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 5.

**Содержание разделов:** Теоретические основы стратегического планирования. Основные понятия стратегического планирования. Основные задачи, цели и функции стратегического планирования. Основы методологии и методы стратегического планирования. Стратегическое планирование на уровне национальной экономики. Виды макроэкономических стратегий и их формирование на уровне национальной экономики. Стратегия социально-экономического развития России на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Система стратегических планов и программ в России и в других странах. Стратегическое планирование на уровне предприятия. Сущность и структура стратегии предприятия. Стратегический маркетинг и менеджмент. Технология разработки стратегической программы фирмы. Опыт реализации стратегии развития крупных и средних корпораций в мире.

**Аннотация дисциплины**

***Аудит - Б1.В.ДВ.13***

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов базовые знания о целях и задачах аудита в рыночной экономике и правилах аудиторской деятельности в России.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 3.

**Содержание разделов:** История возникновения и сущность аудита. Цели и задачи аудита. Виды аудита. Принципы проведения аудита. Услуги, сопутствующие аудиту. Этика аудитора. Связь аудита с другими формами экономического контроля. Правовые основы аудиторской деятельности. Профессиональные требования к аудиторам. Ограничения на проведение аудита. Права и обязанности аудируемых лиц и лиц, заключивших договор на оказание аудиторских услуг. Права и обязанности аудиторов. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности». Международные аудиторские стандарты и Российские правила (стандарты) аудиторской деятельности. Внутрифирменные стандарты аудита. Виды аудиторских заключений. Организационно-правовые формы аудиторских организаций. Особенности организации внешнего и внутреннего аудита.

**Аннотация дисциплины**

***Оценка финансовых активов в корпорации – Б1.В.ДВ.14***

**Цель дисциплины:** формирование у студентов фундаментальных знаний в области теории финансовых активов, оценки финансовых активов, финансовых рынков, значения оценки финансовых активов при принятии управленческих решений.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 4.

Содержание разделов: Сущность и содержание финансовых активов организации. Методы оценки денежных потоков. Методы оценки финансовых активов. Финансовые инвестиции и способы оценки их доходности. Риск и неопределенность в оценке финансовых активов. Оценка капитала организации его цены и структуры.

**Аннотация дисциплины**

***Бизнес-планирование – Б1.В.ДВ.15***

**Цель дисциплины:** изучение принципов и получение навыков составления различных типов бизнес-планов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина по выбору вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 4.

**Содержание разделов:** Общая концепция бизнес-планирования. Определение инновационного проекта. Характеристика товаров и услуг в бизнес-планировании. Роль конкуренции в бизнес-планировании. Маркетинговые исследования в бизнес-планировании. Планирование производства. Организация, управление, кадры в бизнес-планировании. Финансовые показатели организации в бизнес-планировании. Учёт фактора риска в бизнес-планировании

**Аннотация дисциплины**

***Венчурное и проектное финансирование - Б1.В.ДВ.16***

**Цель дисциплины:** изучение принципов, методов и механизмов организации и управления энергетическим бизнесом в условиях рыночной экономики. изучение принципов, методов и механизмов организации и управления энергетическим бизнесом в условиях рыночной экономики.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина вариативной части блока 1 по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика (профиль: Корпоративные финансы). Количество зачетных единиц – 3.

**Содержание разделов:** *Введение в энергетический бизнес.*Понятие бизнеса. Экономическая среда бизнеса. Экономическая среда российского бизнеса. Энергетический бизнес: понятие и сущность. *Энергетика как сфера бизнеса.*Характеристика энергетики как отрасли. Особенности производственных процессов в электроэнергетике. Экономические предпосылки создания электрических систем. *Государственное регулирование энергетического бизнеса.*Система регулирования в энергетике. Основные направления регулирования. Органы регулирования. Техническое регулирование. Экологическое регулирование. Регулирование ценообразования в отрасли. *Система электроэнергетических рынков в России.*Характеристика системы электроэнергетических рынков в России. Система управления рынками. Рынок электроэнергии и мощности: основные составляющие и принципы функционирования. Рынок двухсторонних договоров. Рынок на сутки вперед. Балансирующий рынок. Рынок мощности. Перспективы развития новых системных рынков. *Рынки услуг в энергетическом секторе.*Рынок энергоремонтных услуг. Рынок энергосервисных услуг. Рынок инжиниринговых услуг. Рынки тепла. Рынок энергостроительных услуг. *Специфика ценообразования в энергетическом бизнесе.*Ценообразование в генерирующем секторе. Ценообразование в секторе магистральных сетей. Ценообразование в распределительном комплексе. Ценообразование в сбытовом секторе. Формирование тарифов для конечных потребителей. *Оценка привлекательности бизнеса энергетической компании.*Оценка инвестиционной привлекательности бизнеса. Оценка инновационного развития бизнеса компании. Основные направления повышения инвестиционной привлекательности компании. Управление спросом. Управление активами.