Оглавление

[История (история России, всеобщая история) 3](#_Toc56121923)

[Проектная деятельность 4](#_Toc56121924)

[Деловая коммуникация 5](#_Toc56121925)

[Правоведение 6](#_Toc56121926)

[Физическая культура и спорт 7](#_Toc56121927)

[Линейная алгебра 8](#_Toc56121928)

[Математический анализ 9](#_Toc56121929)

[Иностранный язык 10](#_Toc56121930)

[Информатика 11](#_Toc56121931)

[Введение в профессиональную деятельность 12](#_Toc56121932)

[Микроэкономика 13](#_Toc56121933)

[Макроэкономика 14](#_Toc56121934)

[Философия 15](#_Toc56121935)

[Безопасность жизнедеятельности 16](#_Toc56121936)

[Культурология 17](#_Toc56121937)

[Теория вероятностей и математическая статистика 18](#_Toc56121938)

[Иностранный язык делового общения 19](#_Toc56121939)

[Экономика фирмы 20](#_Toc56121940)

[Теория менеджмента 21](#_Toc56121941)

[Психология 22](#_Toc56121942)

[Эконометрика 23](#_Toc56121943)

[Основы финансовых отношений 24](#_Toc56121944)

[Деньги, кредит, банки 25](#_Toc56121945)

[Основы топливно-энергетического комплекса 26](#_Toc56121946)

[Экономико-математические методы 27](#_Toc56121947)

[Макроэкономическое планирование и прогнозирование 28](#_Toc56121948)

[Основы экономического анализа 29](#_Toc56121949)

[Математическое моделирование в экономике 30](#_Toc56121950)

[Документирование экономико-управленческой деятельности 31](#_Toc56121951)

[Основы бухгалтерского учета 32](#_Toc56121952)

[Оперативная финансовая работа в корпорациях 33](#_Toc56121953)

[Налоги и налогообложение 34](#_Toc56121954)

[Ценообразование 35](#_Toc56121955)

[Корпоративное страхование 36](#_Toc56121956)

[Социология 38](#_Toc56121957)

[Политология 39](#_Toc56121958)

[Мировые цивилизации и мировые культуры 40](#_Toc56121959)

[Цифровые технологии в экономических расчетах 41](#_Toc56121960)

[Международные стандарты финансовой отчетности 42](#_Toc56121961)

[Финансовый учет 43](#_Toc56121962)

[Практикум по системам учета в организации 44](#_Toc56121963)

[Финансовые решения в организациях 46](#_Toc56121964)

[Комплексные решения корпоративного финансирования 47](#_Toc56121965)

[Корпоративное управление 48](#_Toc56121966)

[Финансовая политика корпорации 49](#_Toc56121967)

[Производственные финансовые инструменты 50](#_Toc56121968)

[Финансовый анализ 51](#_Toc56121969)

[Основы энергетического бизнеса 52](#_Toc56121970)

[Управленческий учет 53](#_Toc56121971)

[Оценка активов корпорации 55](#_Toc56121972)

[Теория и практика оценочной деятельности 56](#_Toc56121973)

# История (история России, всеобщая история)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 | 1 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 ч | 1 семестр |
| Лекции | 8 ч | 1 семестр |
| Практические занятия | 8 ч | 1 семестр |
| Лабораторные работы | - | не предусмотрено |
| Самостоятельная работа | 128 ч | 1 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | не предусмотрено |
| Экзамен | 0ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: изучение закономерностей и особенностей исторического прошлого человечества (всеобщая история) на основе систематизированных знаний об истории России (история России), ее места и роли в мировом историческом процессе.

Основные разделы дисциплины

История как наука: ее предмет, сущность, социальные функции. Исторические источники, их классификация. Методология исторической науки: научность, объективность, историзм. Развитие исторических знаний в мировой истории. Традиции отечественной историографии изучения истории России. Предыстория человечества. Человечество в эпоху Древнего мира и Средневековья. Особенности создания и развития Древнерусского государства: взаимоотношения с Западной Европой, Византией, Золотой Ордой (IX–первая половина XV вв.). Государственная централизация в европейской истории и «московская модель» централизации. Московское государство второй половины XV-XVII веках: между Европой и Азией. Российская империя и мир в Новое время . Российская империя XVIII в. и европейские ориентиры. Российская империя XIX в.: проблемы модернизации и сохранение национальной идентичности. Мир и Российская империя в конце XIX – начале ХХ вв: поиск путей политических и экономических преобразований и попытки сохранения традиционных институтов власти как вектор развития российского общества. Основные тенденции и противоречия мирового развития в XX веке: мировые войны и их последствия. Советский этап отечественной истории и Россия на постсоветском пространстве (1917 -начало XXI в.). Мировое сообщество в первые десятилетия XXI века. Глобализация мирового экономического, политического и культурного пространства. Современные вызовы человечеству и роль России в их решении.

# Проектная деятельность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 | 1 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 ч | 1 семестр |
| Лекции | 8 ч | 1 семестр |
| Практические занятия | 8 ч | 1 семестр |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 55,7 ч | 1 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: формирование у обучающихся способности управлять своим временем, выстраивать траекторию саморазвития, определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.

Основные разделы дисциплины

*Управление личным временем, тайм-менеджмент.* Понятие тайм-менеджмента. Приоритетные задачи управления личным временем. Учет времени, баланс времени, экономия времени. Планирование времени.

*Основы проектной деятельности.* Введение в проектную деятельность. Обеспечение проектной деятельности. Организация проектной деятельности для решения профессиональных задач. Подготовка к защите проекта.

# Деловая коммуникация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 | 1 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 ч | 1 семестр |
| Лекции | 8 ч | 1 семестр |
| Практические занятия | 8 ч | 1 семестр |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 91,7 ч | 1 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: выработка у обучающихся умения вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.

Основные разделы дисциплины

*Основы деловой коммуникации.* Речевая коммуникация: понятие, формы и типы. Невербальные аспекты делового общения. Деловые беседы и деловые совещания в структуре современного делового взаимодействия. Технология подготовки и проведения деловых переговоров и деловых совещаний. Деловой телефонный разговор. Письменная форма коммуникации: деловая переписка.

*Основы конфликтологии.* Личность как объект психологического изучения. Общее и индивидуальное в психике человека: темперамент, способности, направленность. Характер личности. Типологические модели характеров. Эмоционально-волевая регуляция поведения: эмоции и чувства. Психические состояния. Познавательные психические процессы. Психология общения и межличностных отношений. Деловое общение. Основные правила эффективного делового общения. Социально-психологическая организация социальных групп. Конфликты в межличностном общении и пути их разрешения.

# Правоведение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 | 2 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 ч | 2 семестр |
| Лекции | 16 ч | 2 семестр |
| Практические занятия | 16 ч | 2 семестр |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 112 ч | 2 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: формирование правовой культуры, формирование способности выбирать оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм.

Основные разделы дисциплины

Основные понятия о праве. Правовое государство и его основные характеристики. Правосознание, правовая культура и правовое воспитание. Правомерное поведение, правонарушение, юридическая ответственность. Законность, правопорядок, дисциплина. Правовые отношения. Понятие коррупции. Выявление коррупционного поведения служащих и сотрудников органов власти, правоохранительных органов; Способы нейтрализации коррупционного поведения.

# Физическая культура и спорт

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 | 2,3 семестры |
| Часов (всего) по учебному плану: | 36 ч | 2,3 семестры |
| Лекции | - | 2,3 семестры |
| Практические занятия | 4 ч | 2,3 семестры |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 31,7 ч | 2,3 семестры |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Зачеты  | 0 ч | - |

Цель дисциплины: гармоничное развитие человека, формирование физически и духовно крепкого, социально-активного, высоконравственного поколения студенческой молодежи, гармоничное сочетание физического и духовного воспитания, укрепление здоровья студентов, внедрение здорового образа жизни – не только как основы, но и как нормы жизни у будущих высококвалифицированных специалистов-энергетиков, формирование активной гражданской позиции.

# Линейная алгебра

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 | 1 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 180 ч | 1 семестр |
| Лекции | 12 ч | 1 семестр |
| Практические занятия | 12 ч | 1 семестр |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 120 ч | 1 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Экзамен | 36 ч | 1 семестр |

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

Основные разделы: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.

# Математический анализ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **2 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **2 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **2 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **2 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **112 ч** | **2 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **2 семестр** |

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

Содержание разделов:Элементарные функции и их свойства. Монотонные, периодические, четные, нечетные функции и их графики. Понятие о сложных, неявных и обратных функциях. Декартова система координат Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Кривые и поверхности второго порядка. 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. Понятие числового ряда. Частичные суммы, сходимость и сумма числового ряда. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными. Линейные дифференциальные уравнения. Понятие об устойчивости решений дифференциального уравнения.

# Иностранный язык

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 8  | 2 семестр  |
| Часов (всего) по учебному плану: | 288 ч | 2 семестр |
| Лекции | - | - |
| Практические занятия | 24 ч | 2 семестр |
| Лабораторные работы | - | - |
| Самостоятельная работа | 264 ч | 2 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | - |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: изучение грамматического строя иностранного языка и лексики деловой и общетехнической направленности; формирование у обучающихся способности вести деловую коммуникацию на иностранном языке.

Основные разделы дисциплины

1. Фонетика (корректирующий курс – правила и техника чтения);
2. Лексика 2000-2200 единиц (из них 1000 продуктивно) общетехнической направленности;
3. Грамматика:

Причастие: формы и функции. Обстоятельный (зависимый) причастный оборот. Независимый причастный оборот в начале предложения и в конце предложения. Герундий: формы и функции. Сложный герундиальный оборот. Сложный герундиальный оборот в функции подлежащего. Инфинитив: формы и функции. Субъектный и объектный инфинитивные обороты. Придаточные предложения, глагольные формы, оканчивающиеся на –ed, стоящие подряд. Условные придаточные предложения 1, 2. 3 типов и с инверсией. Местоимения в неопределенно-личных предложениях. Местоимение it. Неполные обстоятельственные предложения времени и условия. Бессоюзное подчинение придаточных определительных предложений. Страдательный (пассивный) залог и его особенности.

1. Чтение текстов общетехнического содержания (1500-2000 п. зн.);
2. Устная речь и аудирование (формирование навыков монологического высказывания на темы общекультурного характера): About Myself, Native Town, Russia, My Institute and my future profession, Great Britain, The USA.
3. Письмо (формирование навыков реферирования текстов общетехнического содержания).

# Информатика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **1 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **1 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **1 семестр** |
| **Практические занятия** | **-** | **-** |
| **Лабораторные работы** | **12 ч** | **1 семестр** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **1 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **1 семестр** |

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

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.

# Введение в профессиональную деятельность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **1 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **1 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **1 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **1 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **52 ч** | **1 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **1 семестр** |

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

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.

# Микроэкономика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **1 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **1 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **1 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **1 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **1 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **1 семестр** |

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

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. 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

# Макроэкономика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **2 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **2 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **2 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **2 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **2 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **2 семестр** |

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

Содержание разделов: Макроэкономика и микроэкономика. Агрегированные величины. Макроэкономические модели. Макроэкономическая политика. 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. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. 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. «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.

# Философия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **2** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **72 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **55,7 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: выработка философского мировоззрения, способности к методологическому анализу социокультурных и научных проблем; формирование способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, способности интерпретировать проблемы современности с позиций этики и философских знаний.

Основные разделы дисциплины

Предмет философии. Становление философии. Философия средних веков. Философия Нового времени. Классическая немецкая философия. Иррационализм в философии. Марксистская философия и современность. Отечественная философия. Основные направления и школы современной философии. Учение о бытии. Сознание и познание. Научное и ненаучное знание. Человек, общество, культура. Смысл человеческого бытия. Будущее человечества.

# Безопасность жизнедеятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **2** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **72 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

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

Основные разделы:

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.

# Культурология

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 | 4 семестр |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 ч | 4 семестр |
| Лекции | 8 ч | 4 семестр |
| Практические занятия | 8 ч | 4 семестр |
| Лабораторные работы | - | не предусмотрено |
| Самостоятельная работа | 55,7 ч | 4 семестр |
| Курсовые проекты (работы) | - | не предусмотрено |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: изучение основных принципов функционирования и закономерностей развития культуры как целостной системы.

Основные разделы дисциплины:

1. Культура как система.

1.1. Культурология как наука.

1.2. Понятие культуры.

1.3. Система культуры.

1.4. Язык культуры. Знак, символ, миф, архетип.

2. Динамика и типология культуры.

2.1. Динамика культуры.

2.2. Принципы типологизации культуры.

2.3. Религиозно-конфессиональные типы культуры.

3. Взаимодействие культур.

3.1. Теории межкультурных взаимодействий.

3.2. Формы и принципы взаимодействия культур.

3.3. Межкультурные взаимодействия в эпоху постмодерна.

# Теория вероятностей и математическая статистика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **56 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36ч** | **3 семестр** |

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

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.

# Иностранный язык делового общения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **-** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **95,7 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

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

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.

# Экономика фирмы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **6** | **4 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **216 ч** | **4 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **4 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **4 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **136 ч** | **4 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 8 ч | **4 семестр** |
| **Зачеты**  | - | - |
| **Экзамен** | **36 ч** | **4 семестр** |

Цель дисциплины: получение теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области развития форм и методов экономического управления предприятием в условиях рыночной экономики с учетом передового отечественного и зарубежного опыта, а также приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Содержание разделов: Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно-правовые формы предприятий. Организация производственного процесса на предприятии. Основные средства и нематериальные активы. Оборотные средства предприятия. Производственная мощность и производственная программа предприятия. Основы нормирования труда на предприятии. Персонал и производительность труда. Оплата труда на предприятии. Затраты, расходы и себестоимость продукции себестоимость продукции. Доходы, прибыль предприятия и показатели рентабельности производства. Ценообразование и ценовая политика предприятия. Экономическая эффективность деятельности предприятия.

# Теория менеджмента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36ч** | **3 семестр** |

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

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.

# Психология

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3**  | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | **-** | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **87,7 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | **-** | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: формирование представлений о психологических адаптивных технологиях и изучение возможностей их применения в процессе социального взаимодействия и профессиональной коммуникативной деятельности.

Основные разделы дисциплины: Психология в системе знаний о человеке. Предмет и методы психологической науки. Отрасли современной психологии. Естественнонаучные основы психологии: мозг и психика. Сознание и самосознание. Познавательные психические процессы: ощущение, восприятие, внимание, память, мышление, речь. Эмоционально-волевая сфера человека, виды эмоциональных состояний. Темперамент и характер. Личность и ее психологическая структура. Механизмы психологической защиты, их основные виды. Психология межличностных отношений. Социальные роли. Психология профессиональных коммуникаций. Значение самооценки для развития и формирования личности. Основы коррекционной психологии. Возможности применения психологических и адаптивных технологий в профессиональных коммуникациях.

# Эконометрика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **4 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **4 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **4 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **4 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **4 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **4 семестр** |

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.

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.

# Основы финансовых отношений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **4 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **4 семестр** |
| **Лекции** | **22 ч** | **4 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **4 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **4 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **4 семестр** |

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.

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.

# Деньги, кредит, банки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **3 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **3 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **3 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **3 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **52 ч** | **3 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36ч** | **3 семестр** |

Цель дисциплины: изучение теоретических и практических аспектов функционирования денежной, кредитной и банковской систем, организации и регулирования денежного оборота, кредита, банковских операций и услуг, формирование практических навыков расчетов по кредитным операциям.

Содержание разделов: Необходимость и сущность денег. Предпосылки и причины возникновения и применения денег. Функции денег. Основные теории денег. Формы и виды денег и их эволюция. Денежная система и ее типы. Измерение денежной массы и денежная эмиссия. Денежный и платежный оборот. Законы денежного оборота. Платежная система. Инфляция и методы ее регулирования. Сущность, функции и законы кредита. Формы и виды кредита. Границы кредита. Ссудный процент и его использование в экономике. Организация процесса кредитования. Кредитная и банковская системы. Основные направления деятельности центральных банков. Особенности деятельности Банка России. Денежно-кредитная политика и денежно-кредитное регулирование. Коммерческие банки и основы их деятельности

# Основы топливно-энергетического комплекса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **4 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **4 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **4 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **4 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **4 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | 36 ч | **4 семестр** |

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

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.

# Экономико-математические методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **5 семестр** |

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

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.

# Макроэкономическое планирование и прогнозирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **5 семестр** |

Цель дисциплины: изучениеособенностейпроцессов экономического планирования и прогнозирования на макроуровне в условиях открытой экономики**.**

Содержание разделов: Понятие планирования и прогнозирования. Виды макроэкономических показателей: количественные, качественные, натуральные, стоимостные, директивные, индикативные, стратегические, отчетные, текущие, плановые. Основные макроэкономические показатели, их планирование и расчет. Директивное планирование. Индикативное планирование. Стратегическое планирование. Виды макроэкономического прогнозирования. Инструменты макроэкономического планирования: правовые, денежно-кредитные, бюджетно-налоговые, государственное предпринимательство. Структурная политика. Федеральные целевые программы. Национальные проекты. Стратегии развития. Специфика отечественного стратегического планирования. Проблемы и перспективы системы современного макроэкономического планирования и прогнозирования в РФ. Понятие региональных проблем и государственная региональная политика. Регулирование, прогнозирование и стратегическое планирование НТП. Концепции и стратегии инновационного развития, федеральные целевые программы. Основные формы и механизмы социального планирования и прогнозирования.Понятие государственных финансов. Основные фискальные и монетарные показатели, их планирование и расчет. Содержание и задачи бюджетного планирования. Особенности бюджетного планирования. Принципы бюджетного планирования. Методы бюджетного планирования. Сводное, территориальное и адресное бюджетное планирование. Бюджетный процесс, его этапы и особенности. Участники бюджетного процесса. Прогнозирование и планирование доходов бюджета. Налоговый потенциал. Прогнозирование и планирование расходов бюджета. Организация мониторинга и контроля исполнения бюджета. Планирование межбюджетный отношений.

# Основы экономического анализа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **116 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Экзамен** | **36 ч** | **5 семестр** |

Цель дисциплины: всестороннее изучениефинансово-хозяйственной деятельности организации на основе системного подхода к аспектам его работы на основе существующих экономических документов.

Содержание разделов: Цель и задачи анализа и диагностики деятельности предприятия. Виды анализа. Их классификация и характеристика. Предмет, содержание и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности. Методика анализа и диагностики деятельности предприятия**.** Основные принципы и приемы анализа и диагностики деятельности предприятия. Основные показатели, используемые в анализе и диагностике деятельности предприятия. Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Субъекты и объекты анализа и диагностики деятельности предприятия. Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия. Способы обработки экономической информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Способы: сравнения, табличный, балансовый. Методика факторного анализа. Понятия, типы и задачи факторного анализа. Способы измерения влияния факторов в детерминированном анализе. Способы: цепной подстановки, индексный метод, абсолютных разниц, относительных разниц.

# Математическое моделирование в экономике

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: изучение основ математического моделирования экономических процессов и систем, а также решения экономических задач, формализованных в виде математических моделей.

Содержание разделов: Понятие моделирования. Понятие математической модели.. Понятие имитационной модели.. Постановка задачи принятия решения. Исследование операций. Общая постановка задачи исследования операций. Оптимальные и условно оптимальные решения. Уровни абстракций при построении моделей реального мира. Общая методология исследования операций. Модели линейного программирования с двумя переменными. Влияние изменения параметров модели на полученное оптимальное решение. Графический анализ чувствительности модели линейного программирования: при изменении коэффициентов целевой функции, ограничений на ресурсы, стоимости ресурсов. Представление модели линейного программирования в виде модели «вход-выход». Особые случаи применения симплекс-метода: вырожденность, альтернативные оптимальные решения, неограниченные решения, отсутствие допустимых решений. Двойственность задач линейного программирования. Экономическая интерпретация двойственности. Примеры задач ЛП: кредитная политика банка, освоение и использование земли, расписание движения автобусов, минимизация потерь материалов при производстве. Определение транспортной задачи. Классическая экономико-математическая модель транспортной задачи. Нетрадиционные транспортные модели: управление запасами, распределение оборудования. Метод северо-западного угла (СЗУ). Метод Фогеля. Метод потенциалов. Интерпретация метода потенциалов как симплекс-метода. Постановка задачи о назначениях. Экономико-математическая модель задачи о назначениях. Примеры транспортных задач: задача о перевозках, управления запасами, распределения оборудования. Постановка задачи коммивояжера. Экономико-математическая модель задачи коммивояжера. Применение метода ветвей и границ для решения задачи коммивояжера.

# Документирование экономико-управленческой деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **6 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **6 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **6 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **124 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

Цель дисциплины: дать знания, необходимые для правильного составления и оформления документов, возникающих в процессе принятия и реализации управленческих решений, освоить общепринятые в мире предпринимательства лексику и стиль деловой и коммерческой корреспонденции для свободного и равноправного общения с партнером.

Содержание разделов:Делопроизводство и его место в управленческой деятельности. Роль и функции офис-менеджера в организации. Подготовка и документирование совещаний, конференций, симпозиумов, собраний. Основные понятия и определения в области делопроизводства. Основные этапы делопроизводства.. Документы и их классификация. Общие требования к составлению и оформлению документов. Деловая поездка руководителя. Документы для деловой поездки. Организация работы с документами. Обработка входящей и исходящей документации. Регистрация и контроль исполнения документов. Общие требования к систематизации документов и формированию дел. Номенклатура дел. Подготовка дел к архивному хранению. Организационные и распорядительные документы. Правила составления и оформления основных организационных документов: устава, положения, инструкции. Правила составления и оформления основных распорядительных документов: приказа, распоряжения. Деловая переписка. Виды служебных и коммерческих писем. Составление делового письма. Деловая переписка с зарубежным партнером. Составление и оформление факса, докладной и объяснительной записок, справки, акта. Коммуникации в управленческой деятельности.

# Основы бухгалтерского учета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** |  | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **116 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** |  | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **5 семестр** |

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

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.

# Оперативная финансовая работа в корпорациях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **6 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **6 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **6 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **112 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36ч | **6 семестр** |

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

**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.

# Налоги и налогообложение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **6 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **6 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **6 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **116 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **6 семестр** |

**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.

**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.

# Ценообразование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **6 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **6 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **6 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 | **6 семестр** |

**Цель дисциплины**: формирование у студентов представления о месте и роли цен и ценовой политики фирмы в рыночной экономике; об основных подходах и методах определения цен, планировании ценовой политики и выборе эффективной ценовой стратегии фирмы; подготовка студентов к самостоятельной постановке и решению задач в области ценовой политики фирмы.

**Содержание разделов**: Сущность и значение цены как экономической категории. Функции цены. Особенности ценообразования на рынках различных типов. Система цен в экономике. Виды цен и их классификация. Состав и структура цены. Государственное регулирование как фактор ценообразования. Роль налоговых органов в регулировании цен. Трансфертное ценообразование. Ценовая политика и ценовая стратегия фирмы. Методы сбора информации об изменении спроса при изменении цен. Методы расчета и обоснования цен. Методы затратного ценообразования. Методы рыночного ценообразования. Анализ влияния цен на финансовые результаты деятельности предприятия. Отраслевые особенности ценообразования.

\

# Корпоративное страхование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **6 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **6 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **6 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **124 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 0ч | **не предусмотрены** |

**Цель дисциплины: -** формирование у будущих студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков в сфере правового регулирования корпоративного страхования, освоение механизмов исчисления страховых взносов, страховых возмещений по страховым случаям применительно к организациям и предприятиям.

**Содержание разделов:** Понятие страховой деятельности. Формирование страховых отношений. Общая характеристика страхового рынка. Договор страхования: требования к заключению; условия прекращения. Тарифная политика в страховании. Понятия и характеристики риска в страховании. Виды страховых рисков в корпорациях и способы уменьшения негативных последствий риска. Риск – менеджмент в страховании. Договора личного страхования сотрудников корпораций и их особенности. Франшиза: виды, особенности, расчет. Страховые резервы в личном страховании. Финансовая устойчивость страховых операций: показатели, расчет, применение на практике. Экономические показатели деятельности страховых компаний. Виды вариантов страховой ответственности. Расчеты страхового возмещения по вариантам ответственности страховщика. Страховой маркетинг. Цели, задачи страхового маркетинга. Конкурентоспособность и инвестиционная деятельность страховых компаний. Имущественные риски корпораций и их страхование. Программы по минимизации рисков корпорации. Перспективы развития корпоративного страхования.

***Финансовые рынки и институты***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | **-** |
| **Самостоятельная работа** | **87,7 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **-** |
| **Зачет** | 0 ч | **5 семестр** |

**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.

**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.

# Социология

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** |  | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **91,7 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** |  | **не предусмотрены** |
| Экзамен | 0ч | **не предусмотрены** |

Цель дисциплины: формирование целостного представления об обществе на основе изучения теоретических положений социологии и анализа актуальных социальных явлений процессов и проблем.

 Основные разделы дисциплины

1. История становления и развития социологии. Возникновение социологии как науки в Х1Х столетии. Позитивизм в социологии: закон О. Конта о трех стадиях общественного развития. Органическая социология Г. Спенсера. Общество как организм. Социология марксизма. Социология Э. Дюркгейма. Структура социологического знания. Социология М. Вебера. Концепция «социального действия» и типология социальных действий. Западная социология ХХ в. Социология в России: социологические традиции и направления. Особенности ее формирования и развития.

2. Социология как наука: теория и методология

|  |
| --- |
|  |

Возникновение социологии как науки. Объект и предмет социологии. Социальное взаимодействие как основа социальных явлений. Понятие «социальное» и другие социологические категории. Функции социологической науки. Структура социологического знания: теоретические и эмпирические методологические подходы в социологическом познании. Социологическое исследование как средство познания социальной реальности. Основные характеристики социологического исследования, его виды.

3. Общество как система. Структура общества и его основные подсистемы. Функционалистский принцип. Детерминистский принцип. Основные признаки общества. Понятие «социальный институт». Общество как совокупность социальных институтов. Понятие «социальная организация». Типы социальных организаций. Общество как совокупность социальных общностей и социальных групп. Социологический подход к личности. Определение и структура личности. Зависимость личности от общества и автономия личности. Социализация личности: формы, этапы, агенты, фазы и факторы, влияющие на формирование личности. Социальный контроль. Социальные нормы и санкции. Девиантное поведение и его формы.

# Политология

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** |  | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **91,7 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** |  | **не предусмотрены** |
| Зачет | 0ч | **не предусмотрены** |

Цель дисциплины: формирование целостного понимания политики и политических процессов, выработка представления о политологии как науке, формирование на этой основе собственной активной гражданской позиции.

 Основные разделы дисциплины

Политология как наука о политике и как интегральная наука. Российская и западная политологические традиции. Форма политики. Содержание политики. Политический процесс. Политические технологии как технологии политических исследований. Место политической науки в системе социально-экономических и гуманитарных знаний. Основные функции политологии. История зарубежной и отечественной политической мысли.

Политическая жизнь общества. Политические организации. Политические отношения и проблемы власти. Политические интересы. Структура политических отношений. Субъекты политических отношений. Содержание политической деятельности. Объем властных полномочий участников политической жизни. Особенности властной деятельности в России.

Сущность политической системы. Представительская, модернистская и постмодернистская политические системы. Структура и функции политической системы. Классификации структуры политической системы. Политические и правовые нормы. Государство как политический институт.

Сущность государства. Соотношение государства с гражданским обществом. Характерные черты государства как политического института. Устройство современного государства и его основные функции. Понятие политического режима. Классификация политических режимов. Авторитаризм и его основные черты. Тоталитаризм и его типологические свойства. Демократия и ее исторические типы. Классификация современных демократий.

Политические партии и общественные движения. История образования политических партий. Партийные системы и их основные типы. Партии в России. Проблемы и перспективы многопартийности. Общественно-политические организации. Группы влияния. Типы общественных объединений.

# Мировые цивилизации и мировые культуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **3** | **5 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **108 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **8 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0 ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **91,7 ч** | **5 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0 ч | **не предусмотрены** |
| Экзамен | 0 ч | **не предусмотрены** |

Цель дисциплины: изучение основных принципов функционирования и закономерностей

мирового цивилизационного и культурного опыта развития человечества.

Основные разделы дисциплины: Понятие цивилизации, ее сущность и основные типы. Историография изучения культурно-цивилизационного подхода в осмыслении исторического процесса. Цивилизация и культура. Мировые и локальные цивилизации, динамика их взаимодействия. Суперцивилизации «Восток» и «Запад»: социокультурная характеристика. Первобытный период в истории человечества. Понятие античности. Пространственные и временные границы античного мира, его природно-географические условия. Культурные достижения античности. Византийская цивилизация. Византийское культурное наследие и его значение для развития российской и мировой культуры. Цивилизация средневекового Запада. Определяющие черты средневековой культуры. Христианство как духовная основа западной цивилизации. Ренессанс и Реформация - духовные предтечи Нового времени. Прединдустриальная цивилизация. Эпоха Просвещения и великие просветители. Особенности генезиса цивилизаций Востока. Роль религии в развитии восточных цивилизаций. Европейская экспансия и последствия колониальных захватов в процессе развития цивилизаций Востока. Типичные черты и особенности индустриальной цивилизации Запада и Востока. Научно-технический прогресс XIX–XX вв. Духовная и материальная культура индустриальной эпохи. Теоретические представления о постиндустриальном (информационном) обществе. Глобальные противоречия современности и потенциальные возможности их разрешения. Типичные черты информационной культурной среды. Понятие российской цивилизации. Духовность как основа культурного развития российской цивилизации. Место и роль России в межцивилизационном диалоге XXI в.

# Цифровые технологии в экономических расчетах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **8 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **8 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **8 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **8 семестр** |
| **Лабораторные работы** |  | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **8 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** |  | **не предусмотрены** |
| Экзамен | 0 ч | не предусмотрено |

**Цель дисциплины:** изучение технологии разработки Windows и Web приложений для решения задач обработки, хранения и передачи информации с помощью компьютера.

**Содержание разделов:***Основы алгоритмизации и программирования.* Алгоритм, основные свойства, базовые структуры алгоритмов. Язык программирования Visual Basic.NET. Основные конструкции языка: типы данных, константы и переменные, преобразование и совместимость типов. Структура проекта. Область действия и время жизни имен. Программирование разветвлений (выбора) и циклов (повторений). Массивы фиксированные и динамические.*Процедуры.* Подпрограммы, функции, их объявление и обращение к ним. Встроенные математические функции. Связь аргументов по ссылке и по значению. *Отладка и тестирование программ.* Виды ошибок, средства отладки, перехват и обработка исключений. *Файлы.* Файлы последовательного доступа, произвольного доступа, двоичные. *Базы данных.* Реляционные базы данных, связь между таблицами, связь один ко многим, связь многие ко многим. Язык интегрированных запросов LINQ.

# Международные стандарты финансовой отчетности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **6 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **5 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **5 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **6 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 0ч | **не предусмотрены** |

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

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.

# Финансовый учет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **7 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **7 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **7 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **7 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **7 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36ч | **7 семестр** |

**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.

**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.

# Практикум по системам учета в организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **7 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **7 семестр** |
| **Лекции** | **8 ч** | **7 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **7 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **7 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 0ч | **не предусмотрены** |

**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

**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.

***Инвестиционные решения в организации***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **6** | **7 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **216 ч** | **7 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **7 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **7 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **136 ч** | **7 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 8ч | **7 семестр** |
| **Экзамен** | **36** | **7 семестр** |

**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.

**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.

# Финансовые решения в организациях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **8 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **8 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **8 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **8 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **112 ч** | **8 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **8 семестр** |

**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.

**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.

# Комплексные решения корпоративного финансирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **8 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **8 семестр** |
| **Лекции** | **12ч** | **8 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **8 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **116 ч** | **8 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **8 семестр** |

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

**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.

# Корпоративное управление

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **7 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **7 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **7 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **7 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **7 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36ч | **7 семестр** |

**Цель дисциплины:** изучение теоретических основ корпоративного управления, основ корпоративной культуры, как части успешного корпоративного управления внутри компании.

**Содержание разделов:** Механизмы корпоративного управления. Участие трудового коллектива в корпоративном управлении. Формирование корпоративной культуры. Перспективы корпоративного управления. Корпоративное управление в группах компаний. Кодекс корпоративного поведения. Взаимосвязь корпоративного управления и стратегического планирования. Оценка качества корпоративного управления. Принципы корпоративного управления. Анализ проблем корпоративного управления в РФ.

# Финансовая политика корпорации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **8 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **8 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **8 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **8 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **152 ч** | **8 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **8 семестр** |

**Цель дисциплины:** формирование и развитие знаний в области финансов, как продолжение изучения комплекса экономико-финансовых дисциплин.

**Содержание разделов:** Общая концепция финансовой политики, определение ее основных направлений, целей, главных задач. Стратегические направления в долгосрочной и в среднесрочной перспективах использования финансов в корпорации. Решение главных задач, вытекающих из особенностей функционирования экономики корпорации. Обеспечение условий для формирования максимально возможных финансовых ресурсов. Установление рационального распределения и использования финансовых ресурсов. Организация регулирования и стимулирования экономических, и социальных процессов финансовыми методами. Выработка финансового механизма и его развитие в соответствии с изменяющимися целями и задачами стратегии деятельности корпораций.

# Производственные финансовые инструменты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **8 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **8 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **8 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **8 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **120 ч** | **8 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 0ч | **не предусмотрены** |

**Цель дисциплины:** формирование современных фундаментальных знаний о принципах и организации рынков производных финансовых инструментов, об особенностях основных видов производных финансовых инструментов.

**Содержание разделов:** Понятие и сущность производных финансовых инструментов. Подходы к понятию «производный финансовый инструмент». Рынки производных финансовых инструментов. Структура и классификация рынков. Форвардные контракты. Виды базисных активов. Фьючерсные контракты. Опционные контракты. Свопы и соглашения о форвардных ставках. Кредитные производные финансовые инструменты.

# Финансовый анализ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **6** | **9 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **216 ч** | **9 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **9 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **9 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | - |
| **Самостоятельная работа** | **136 ч** | **9 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 8 ч | **9 семестр** |
| **Зачеты**  | - | - |
| **Экзамен** | 36 | **9 семестр** |

**Цель дисциплины:** всестороннее изучениефинансового состояния компании на основе существующих экономических документов.

**Содержание разделов:** Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Сравнительный аналитический баланс. Анализ состава активов и пассивов в балансе предприятия. Состав активов и пассивов фирмы. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса. Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности. Определение характера финансовой устойчивости организации по данным отчетности финансовых коэффициентов рыночной устойчивости. Анализ состава и динамики балансовой прибыли. Форма № 2. Анализ влияния факторов на прибыль. Анализ распределения и использования прибыли предприятия. Анализ рентабельности деятельности предприятия. Анализ эффективности и интенсивности использования капитала. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности. Форма № 5. Анализ движения денежных средств. Форма № 4. Анализ движения заемных средств. Анализ движения капитала. Оценка эффективности и интенсивности использования капитала. Форма № 3. Оценка состава и движения собственного капитала. Методы прогнозирования возможного банкротства. Теория и методика маржинального учета и анализа. Маржинальная прибыль, оптимизация прибыли. Выбор управленческих решений на основе маржинального анализа. Оценка общей эффективности деятельности предприятия. Методы комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Диагностика потенциала предприятия. Рейтинговый анализ. Пути финансового оздоровления предприятия. Интегральная оценка эффективности ФХД. Модель Альтмана. Модель Бивера. Оценка вероятности банкротства методом коэффициентов

# Основы энергетического бизнеса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **10 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **10 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **10 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **10 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **10 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **10 семестр** |

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

**Содержание разделов:** Понятие бизнеса. Экономическая среда бизнеса. Экономическая среда российского бизнеса. Энергетический бизнес: понятие и сущность. Характеристика энергетики как отрасли. Особенности производственных процессов в электроэнергетике. Экономические предпосылки создания электрических систем. Система регулирования в энергетике. Основные направления регулирования. Органы регулирования. Техническое регулирование. Экологическое регулирование. Регулирование ценообразования в отрасли. 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 активам

# Управленческий учет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **9 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **9 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **9 семестр** |
| **Практические занятия** | **20 ч** | **9 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **108 ч** | **9 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36ч | **9 семестр** |

**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

**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

***Основы финансовых технологий бизнеса***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **9 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **9 семестр** |
| **Лекции** | **12 ч** | **9 семестр** |
| **Практические занятия** | **12 ч** | **9 семестр** |
| **Лабораторные работы** | - | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **84 ч** | **9 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | - | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 | **9 семестр** |

Цель дисциплины: Формирование у студентов представления о развитии новых финансовых технологий; развитие практических навыков использования финансовых технологий и новых финансовых инструментов для решения прикладных задач.

Основные разделы дисциплины: Место финансовых технологий в системе управления организацией. Финансовый механизм организации. Методы экономической диагностики в управлении финансами. Комплексный анализ финансового состояния. Оценка эффективности и результатов деятельности организации, Пространственный и временной аспекты анализа финансовой отчетности для принятия управленческих решений. Управление оборотным капиталом. Стратегические инвестиционные решения.

# Оценка активов корпорации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **5** | **10 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **180 ч** | **10 семестр** |
| **Лекции** | **12ч** | **10 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **10 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **116 ч** | **10 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 36 ч | **10 семестр** |

Цель дисциплины: изучение теоретических и нормативно-методологических основ оценки активов; освоение подходов и методов оценки материальных и финансовых активов; овладение методическими и практическими навыками в оценке бизнеса.

Основные разделы дисциплины: Основы оценки активов. Особенности оценки различных видов активов: Оценка недвижимого имущества; Оценка машин и оборудования; Оценка земли; Оценка финансовых активов; Оценка нематериальных активов. Основы оценки стоимости бизнеса.

# Теория и практика оценочной деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудоемкость в зачетных единицах:** | **4** | **9 семестр** |
| **Часов (всего) по учебному плану:** | **144 ч** | **9 семестр** |
| **Лекции** | **16 ч** | **9 семестр** |
| **Практические занятия** | **16 ч** | **9 семестр** |
| **Лабораторные работы** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Самостоятельная работа** | **112 ч** | **9 семестр** |
| **Курсовые проекты (работы)** | 0ч | **не предусмотрены** |
| **Экзамен** | 0ч | **не предусмотрены** |

**Цель дисциплины:** сформировать у будущих бакалавров научные представления и знания о порядке определения стоимости действующего предприятия реально функционирующего на рынке и приносящего доходы собственнику, с учетом специфики предприятий и наличием инноваций.

Содержание разделов: Методы оценки бизнеса применяющиеся для разработки инструментов, позволяющих не только измерять стоимость компании, но и управлять ее изменениями. Стратегии развития предприятия, основанные на оценке стоимости бизнеса. Анализ возможности применения отдельных элементов стоимостной оценки, разработанных зарубежными специалистами, в российской рыночной системе Механизмы применения оценки бизнеса в рыночной системе. Реализация потенциала российских предприятий в области рыночной капитализации как основного критерия успеха компании с учетом непостоянства и изменчивости экономики.