

АННОТАЦИИ

рабочих программ учебных дисциплин по подготовке бакалавра в рамках образовательного стандарта высшего образования НИЯУ МИФИ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций»

История

Цель преподавания дисциплины – сформировать у студентов целостное восприятие исторического пути России, а также выработать понимание специфических особенностей ее исторического развития и их влияния на место и роль Российского государства в мировом историческом процессе. Изучение учебной дисциплины «История» предоставляет студентам возможность рассмотреть сложнейшие социально-политические процессы, переживаемые человечеством на протяжении длительного периода его существования, насчитывающего несколько тысячелетий. Неотъемлемой частью этого процесса является история нашей страны.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. История Руси – России (IX-XVII века)

Тема 1.1. Введение

Тема 1.2. Становление древнерусской государственности

Тема 1.3. Русские земли в условиях феодальной раздробленности и монголо-татарского завоевания (XII-XV вв.)

Тема 1.4. Образование единого централизованного русского государства.

Становление самодержавия

Раздел 2. Российская империя (XVIII – начало XX века)

Тема 2.1. Образование Российской империи. Складывание российского абсолютизма (XVIII- первая половина XIX вв.)

Тема 2.2. Модернизация России во второй половине XIX – начале XX вв.

Раздел 3. История СССР. Современная Россия

Тема 3.1. Россия (СССР) в 1917-1941 гг.

Тема 3.2. Вторая мировая война. Великая Отечественная война советского народа (1939-1945 гг.)

Тема 3.3. СССР во второй половине 40-х гг. – конце 80-х гг. XX в.

Тема 3.4. Современная Россия. Становление новой российской государственности (1990-2000-е гг.)

Философия

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к применению полученных знаний, как в профессиональной деятельности, так и в своей личной жизни. Изучение дисциплины «Философия» направлено на формирование общей культуры студента. Единство исторического и философско-теоретического подходов позволяет увидеть во множестве фактов, явлений и событий целостность мира, понять закономерности его развития, осознать место и значимость человека в мире.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Философия в системе гуманитарного знания

Тема 1.1. Введение в философию

Тема 1.2. Философия бытия

Тема 1.3. Философия человека

Тема 1.4. Социальная философия

Тема 1.5. Философия познания

Раздел 2. История философии

- Тема 2.1. Философия Древнего мира
- Тема 2.2. Философия Средневековья и Возрождения
- Тема 2.3. Философия Нового времени
- Тема 2.4. Классическая немецкая философия
- Тема 2.5. Современная западная философия
- Тема 2.6. Русская философия XIX-XX вв.

Иностранный язык

Целью освоения дисциплины иностранный язык в рамках высшего профессионального образования является повышение исходного уровня владения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности.

Содержание дисциплины

В процессе обучения ведется работа по коррекции произношения, по совершенствованию произносительных умений и навыков как при чтении вслух, так и в устном высказывании. Особое значение придается информационному оформлению предложения (правильное фразовое ударение, мелодия, паузация, деление на интонационно-смысловые группы) и противопоставлению долготы и краткости, звонкости и глухости конечных согласных, закрытости и открытости гласных звуков. Работа над произношением ведется как на материале для чтения, так и на специальных фонетических упражнениях и лабораторных работах. К концу курса обучения студент должен овладеть основными словообразовательными моделями, на базе которых он может самостоятельно раскрыть значение производных и сложных слов, владеть разговорными темами, уметь переводить тексты общенаучного и профессионального содержания.

Право

Целью изучения дисциплины является формирование первоначальных знаний о праве, выработка позитивного отношения к нему, осознание необходимости соблюдения правовых норм, тем самым обеспечение профессиональной подготовки бакалавра.

Дисциплина «Право» дает представление о роли государства и права в жизни общества, об основных правовых системах современности, об основном законе государства Конституции Российской Федерации и органах государственной власти, о системе российского законодательства и ориентированию в нем.

Содержание дисциплины

Раздел 1.

Тема 1.1 Понятие, сущность и социальное значение государства и права.

Тема 1.2. Нормы права и правовые отношения.

Тема 1.3. Правонарушение и юридическая ответственность.

Тема 1.4. Конституционное право.

Тема 1.5. Гражданское право.

Раздел 2.

Тема 2.1. Административное право.

Тема 2.2. Трудовое право.

Тема 2.3. Семейное и наследственное право.

Тема 2.4. Экологическое право.

Тема 2.5. Уголовное право.

Тема 2.6. Предпринимательское право.

Тема 2.7. Защита государственной и коммерческой тайны.

Социология

Целью изучения дисциплины «Социология» является формирование системного представления о социологии, развитие интереса и потребностей к самостоятельному и творческому мышлению, подготовка к грамотному использованию социологических знаний в профессиональной деятельности. Дисциплина «Социология» является фундаментальной, интегративной наукой, которая раскрывает закономерности функционирования современного общества и поведения больших масс людей. На основе объединения знаний и усилий целого ряда естественных, социальных и гуманитарных дисциплин она составляет целостную картину социальной реальности.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Социология как наука. История становления.

Тема 1.1. Предпосылки становления социологии как науки. История развития социологической мысли. Объект, предмет, функции социологии.

Тема 1.2. Социальное действие, социальные взаимодействия. Массовое сознание и массовые действия. Социальные изменения. Социальный прогресс. Культура как фактор социальных изменений.

Раздел 2. Общество: понятие, элементы, структура. Личность и общество.

Тема 2.1. Понятие общества, его основные характеристики, типология. Мировое сообщество. Социальные общности. Социальные группы. Социальная организация. Социальный институт.

Тема 2.2. Социальная стратификация: исторические типы, критерии. Системы стратификации современных обществ. Социальная мобильность.

Тема 2.3. Общество и личность. Личность как деятельный субъект. Социальные статусы и социальные роли. Общественное мнение как институт гражданского общества.

Раздел 3. Методы социологического исследования

Тема 3.1. Теоретические и эмпирические исследования в социологии. Программа социологического исследования.

Тема 3.2. Неопросные методы социологического исследования: наблюдение, эксперимент, анализ документов. Опросные методы социологического исследования. Виды опросов, понятие выборки.

Логика

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов логической культуры ведения диалога с собеседниками и с аудиторией, а также логических навыков подготовки и обработки документации. Дисциплина «Логика» дает представление о роли логики в процессе формирования убеждений, об использовании логических законов в процессе диалога, о дедукции и индукции в доказательстве, об использовании гипотез в ходе диалога, связи логики с эвристикой и риторикой.

Содержание дисциплины

Раздел 1.

Тема 1.1. Понятие. Законы логики.

Тема 1.2. Суждение.

Раздел 2.

Тема 2.1. Умозаключение.

Тема 2.2. Логические основы аргументации.

Математический анализ

Целью освоения учебной дисциплины Математический анализ является подготовка бакалавра к профессиональной деятельности. Будущий бакалавр должен уметь использовать полученные знания, понимая их взаимосвязанность. Сюда входят следующие разделы: функции, производные, пределы, графики функций, интегралы (неопределённые, определённые, несобственные, кратные двойные и тройные, криволинейные, поверхностные), числовые и функциональные ряды, обыкновенные дифференциальные уравнения первого и более высоких порядков, системы дифференциальных уравнений.

Содержание дисциплины

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИЗ

Тема 2. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

Тема 3. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ПРОИЗВОДНЫХ

Тема 4. ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

Тема 5. РЯДЫ

Тема 6. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Тема 7. ФУНКЦИИ НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ

Линейная алгебра

Целью освоения учебной дисциплины Линейная алгебра является: формирование у студентов научного математического мышления, умения применять абстрактный математический аппарат для конкретных исследований и анализа обобщений.

Содержание дисциплины:

Тема 1. МАТРИЦЫ И ОПРЕДЕЛИТЕЛИ

Тема 2. СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ

Тема 3. ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА. ЛИНЕЙНЫЕ ОТОБРАЖЕНИЯ.

Тема 4. КВАДРАТИЧНЫЕ ФОРМЫ

Тема 5. ЭЛЕМЕНТЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ

Тема 6. ЛИНЕЙНЫЕ МОДЕЛИ

Теория вероятностей и математическая статистика

Целью учебной дисциплины Теория вероятностей и математическая статистика является изучение закономерностей однородных массовых случайных явлений и основанной на ней математической статистики.

Содержание дисциплины:

Тема 1. повторные независимые испытания.

Тема 2. случайные величины и её числовые характеристики,

Тема 3. основные сведения из математической статистики

Тема 3.1. совокупности и выборки, параметры выборки,

Тема 3.2. выборочные средние,

Тема 3.3. доверительные границы для средних,

Тема 3.4. примеры математической обработки данных выборочного наблюдения,

Тема 3.5. понятие об элементах теории корреляций.

Информатика

Целями освоения учебной дисциплины «Информатика» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на использование информатики и широко распространенных программных продуктов в машиностроительном производстве, применение современных компьютерных технологий в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1.

Тема 1. Информация. Информатика. Средства преобразования информации. Поколения ЭВМ.

Тема 2. Системы счисления.

Тема 3. Кодирование информации. Логические операции

Тема 4. Архитектура ЭВМ.

Раздел 2.

Тема 1. Классификация Программного обеспечения. Операционные системы. Файловая система.

Тема 2. Прикладное программное обеспечение

Тема 3. Обработка текстовой информации. Текстовый процессор MS Word.

Тема 4. Представление данных в компьютере. Основы работы с MS Excel .

Тема 5. Деловая графика. Создание презентаций в MS PowerPoint.

Тема 6. Моделирование и формализация

Тема 7. Базы данных. Системы управления базами данных.

Тема 8. Компьютерные сети.

Методы оптимальных решений

Цель дисциплины: приобретение выпускником компетенции, необходимых для самореализации в организационно-управленческой деятельности, связанной с выполнением междисциплинарных проектов в профессиональной области, в том числе в интернациональном коллективе

Содержание дисциплины:

Тема 1. Линейное программирование.

Тема 2. Предмет математического программирования.

Тема 3. Симплекс-метод решения задач линейного программирования.

Тема 4. Транспортные задачи.

Тема 5. Элементы нелинейного программирования и теории игр.

Тема 6. Нелинейное программирование.

Макроэкономика

Цель дисциплины – приобретение студентами необходимой квалификации для проведения макроэкономического анализа различных экономических процессов и явлений.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Методологические основы изучения курса «Макроэкономика».

Тема 2. Совокупный спрос и совокупное предложение: взаимосвязь макроэкономических показателей и моделирование.

Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.

Тема 4. Экономический рост.

Тема 5. Деньги и их роль в экономике.

Тема 6. Бюджетно-налоговые отношения.

Тема 7. Государственный долг.

Тема 8. Макроэкономическая политика в закрытой и открытой экономике.

Микроэкономика

Цель дисциплины - формирование у студентов современной базы теоретических экономических знаний, представлений о рыночных отношениях, поведении хозяйствующих субъектов и способах их эффективного функционирования.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Введение в микроэкономическую теорию.
- Тема 2. Рынок как экономическая система.
- Тема 3. Поведение потребителя в рыночной экономике.
- Тема 4. Поведение производителя в рыночной экономике.
- Тема 5. Рынки факторов производства.
- Тема 6. Несоввершенство рыночного механизма.

Эконометрика

Цель дисциплины - дать студентам научное представление о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения закономерностям экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструмента.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Введение в эконометрику.
- Тема 2. Модель парной регрессии.
- Тема 3. Модель множественной регрессии.
- Тема 4. Различные аспекты множественной регрессии.
- Тема 5. Обобщения множественной регрессии.
- Тема 6. Системы эконометрических уравнений.
- Тема 7. Временные ряды в эконометрических исследованиях.

Статистика

Цели дисциплины: приобретение знаний по основным категориям и понятиям статистической науки; приобретение навыков сбора, обработки и анализа статистической информации; выработка умений по использованию статистических методов в практической деятельности; выработка умений анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Введение. Предмет и задачи курса.
- Тема 2. Статистическое наблюдение.
- Тема 3. Сводка и группировка статистического материала.
- Тема 4. Абсолютные, относительные и средние величины.
- Тема 5. Показатели вариации.
- Тема 6. Статистические распределения и их основные характеристики.
- Тема 7. Выборочное наблюдение.
- Тема 8. Корреляционная и регрессионная связь и ее статистическое изучение.
- Тема 9. Динамические ряды.
- Тема 10. Индексный метод анализа.

Безопасность жизнедеятельности

Целями освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на безопасное взаимодействие человека со средой обитания, изучение средств и методов защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций естественного и техногенного происхождения.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Введение. Комфортные и допустимые условия жизнедеятельности.
- Тема 2. Основы электробезопасности.
- Тема 3. Защита от ЭМП высокой и сверхвысокой частоты.
- Тема 4. Защита от лазерных излучений.

Тема 5. Защита от ионизирующих излучений

Тема 6. Пожаро- и взрывоопасные свойства веществ и технологических процессов.

Тема 7. Способы и средства оказания доврачебной помощи на производстве и в быту

Бухгалтерский учёт и анализ

Цель дисциплины: научить студентов детально вести бухгалтерский учет предприятия, составлять и анализировать финансовую отчетность предприятия. Настоящая программа предназначена для изучения основных принципов бухгалтерского учета в организациях и освоения практических навыков по ведению учета для студентов.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Сущность и виды бухгалтерского учета.

Тема 2. Организация первичного наблюдения.

Тема 3. Бухгалтерский баланс.

Тема 4. Счета и двойная запись.

Тема 5. Оценка и калькуляция.

Тема 6. Законодательные документы и учетная политика организаций.

Тема 7. Учет денежных средств

Тема 8. Учет расчетов с контрагентами.

Тема 9. Учет основных средств и нематериальных активов.

Тема 10. Учет материально – производственных запасов.

Тема 11. Учет кредитов и займов.

Тема 12. Учет финансовых вложений.

Тема 13. Учет затрат на производство и калькуляция себестоимости.

Тема 14. Учет выпуска и реализации продукции, работ и услуг.

Тема 15. Учет финансовых результатов.

Тема 16. Учет капитала.

Тема 17. Состав, содержание бухгалтерской отчетности.

Тема 18. Организация управленческого учета.

Тема 19. Учет и контроль затрат по видам и центрам ответственности .

Тема 20. Учет затрат и калькуляция себестоимости.

Тема 21. Использование данных учета для принятия управленческих решений.

Менеджмент

Цель дисциплины: усвоение теоретических знаний и приобретений навыков практического менеджмента.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы управления организацией.

Тема 1. Введение в менеджмент.

Тема 2. Природа управления и исторические тенденции его развития.

Тема 3. Организация как система управления.

Раздел 2. Функции и методы менеджмента.

Тема 1. Сущность и классификация функций менеджмента.

Тема 2. Понятие информации, её роль в системе менеджмента.

Тема 3. Разработка управленческого решения. Сущность и виды управленческих решений.

Раздел 4. Управление организационными процессами.

Тема 1. Система информационного обеспечения управления.

Тема 2. Коммуникационное обеспечение менеджмента.

Тема 3. Руководство и личность менеджера.

Тема 4. Роль руководителя.

Тема 5. Самоменеджмент.

Раздел 5. Управление персоналом.

Тема 1. Основы управления персоналом.

Тема 2. Управление карьерой в организации.

Тема 3. Кадровая политика в организации.

Маркетинг

Цели дисциплины: сформировать у студентов навыки использования современных технологий в маркетинге; ознакомить с процессами маркетинговых исследований, видами, источниками и методами сбора маркетинговой информации; научить методам разработки плана исследования, определения объема выборки и процедуры выборки, организации сбора данных, методам анализа, прогнозированию ситуации на рынке, составлению отчета о проведении исследования, комплексного исследования товарного рынка, сегментации рынка, формирования товарной политики и рыночной стратегии, ценовой политики.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Понятие и сущность маркетинга. Основные категории маркетинга

Тема 2. Стратегическое планирование и маркетинг

Тема 3. Маркетинговая информация и маркетинговые исследования

Тема 4. Сегментирование рынка

Тема 5. Потребители и модели покупательского поведения.

Тема 6. Товар в системе комплекса маркетинга

Тема 7. Цена в системе комплекса маркетинга

Тема 8. Товародвижение в системе комплекса маркетинга.

Тема 9. Маркетинговые коммуникации в системе комплекса маркетинга

Управление качеством

Основная **цель** изучения дисциплины «Управление качеством» – дать студентам теоретические основы и практические рекомендации по организации работ по управлению качеством продукции на предприятиях.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Система менеджмента качества, основанная на стандартах ISO серии 9000

Тема 1. Управления качеством. Понятие и сущность категории «качество»

Тема 2. Понятие и принципы управления качеством

Тема 3. Рекомендации международных стандартов по обеспечению качества продукции (услуг)

Тема 4. Разработка систем менеджмента качества на предприятии

Тема 5. Наука квалиметрия

Тема 6. Государственная политика в области качества в России

Раздел 2. Стандартизация, метрология и сертификация в управлении качеством

Тема 7. Сертификация продукции и систем менеджмента качества и ответственность за качество продукции

Тема 8. Опыт зарубежных школ управления качеством продукции

Финансы

Цель дисциплины: дать комплексное представление о многогранной системе финансовых отношений, функционирующих в общественном производстве и обслуживающих все его сферы и сектора; об основах управления финансовыми потоками, принципах организации финансов экономических субъектов и финансовой базы деятельности субъектов публичной власти.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные категории финансов.

Тема 1. Возникновение финансов.

Тема 2. Социально-экономическая сущность, функции финансов.

Тема 3. Финансовая система страны, характеристика ее сфер и звеньев.

Тема 4. Финансовая политика государства. Финансовый механизм.

Тема 5. Управление финансами. Финансовое планирование и прогнозирование.

Тема 6. Содержание, классификация финансового контроля.

Тема 7. Финансовый рынок. Сущность и функции. Структура финансового рынка

Раздел 2. Централизованные финансы.

Тема 1. Бюджет государства. Функции бюджета.

Тема 2. Принципы бюджетной системы.

Тема 3. Бюджетный федерализм.

Тема 4. Доходы и расходы бюджета, их экономическая сущность.

Тема 5. Понятия дефицита и профицита бюджета.

Тема 6. Содержание государственных и муниципальных финансов, их место в финансовой системе.

Тема 7. Местные финансы: их содержание, структура и роль в развитии муниципалитетов.

Тема 8. Государственный кредит. РФ в качестве заемщика, гаранта, кредитора. Управление государственным и муниципальным долгом.

Тема 9. Государственные внебюджетные фонды РФ.

Раздел 3. Децентрализованные финансы.

Тема 1. Финансы предприятий и организаций. Принципы организации финансов предприятий. Основные экономические категории финансов предприятий.

Тема 2. Финансы домашних хозяйств

Деньги, кредит, банки

Цель дисциплины - дать студентам комплексное представление о сущности, роли денег, кредита и банковской системы в современных условиях, и возможных путях развития национальной денежно-кредитной сферы с учетом передового мирового опыта и российской специфики.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Деньги.

Тема 1. Деньги: экономическая сущность и функции.

Тема 2. Денежное обращение и денежный оборот. Государственное регулирование денежного обращения.

Тема 3. Денежная система: ее основные типы и инструменты.

Тема 4. Валютная система.

Тема 5. Платежный баланс: особенности формирования и методы регулирования.

Тема 6. Инфляция.

Раздел 2. Кредит.

Тема 1. Кредит: сущность, функции, законы.

Тема 2. Основные формы и виды кредита.

Тема 3. Ссудный капитал и его экономическая характеристика.

Тема 4. Основные проблемы практики кредитования коммерческих операций в современных условиях.

Раздел 3. Банки.

Тема 1. Возникновение и развитие банков.

Тема 2. Современная банковская система и ее основные элементы.

Тема 3. Центральные банки: их цели, задачи и функции.

Тема 4. Особенности деятельности Центрального банка Российской Федерации.

Тема 5. Коммерческие банки и основные виды их деятельности. Банковские системы развитых стран мира.

Тема 6. Международные валютно-кредитные организации.

Экономика труда

Цель дисциплины - ознакомить студентов с базовыми понятиями, характеризующими механизм функционирования рынка труда, изучить особенности формирования спроса и предложения на рынке труда, рассмотреть практические аспекты анализа и решения основных проблем на современном рынке труда.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические основы экономики труда.

Тема 2. Труд как важнейший фактор производства.

Тема 3. Функционирование рынка труда.

Тема 4. Спрос и предложение на рынке труда.

Тема 5. Занятость и безработица

Тема 6. Регулирование социально-трудовых отношений.

Тема 7. Государственное регулирование трудовых отношений.

Тема 8. Профсоюзы на рынке труда.

Тема 9. Организация трудовой деятельности.

Тема 10. Внутренние рынки труда.

Тема 11. Организация труда.

Тема 12. Производительность труда

Мировая экономика и международные экономические отношения

Цель дисциплины - сформировать у студентов целостное представление о механизме, ресурсах, основных тенденциях и перспективах развития мирового хозяйства и экономики основных регионов и стран мира. При этом студент должен понимать многообразие социально-экономических и политических процессов, происходящих в современном мире, видеть их связь с другими процессами, происходящими в обществе.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Особенности мирового размещения производительных сил.

Тема 1. Понятие мирового хозяйства.

Тема 2. Формирование и этапы развития мирового хозяйства.

Тема 3. Мировая экономика и международное разделение труда.

Тема 4. Особенности мирового размещения ресурсов.

Тема 5. Природно-ресурсный потенциал мировой экономики.

Тема 6. Предпринимательские ресурсы и ресурсы знаний в мире.

Тема 7. Финансовые ресурсы мирового хозяйства.

Тема 8. Отраслевая структура мирового хозяйства.

Раздел 2. Мировая экономика на современном этапе.

Тема 1. Механизм мирового хозяйства.

Тема 2. Тенденции и перспективы развития мирового хозяйства.

Тема 3. Динамика развития мирового хозяйства.

Тема 4. Социальные аспекты экономического развития мира

Раздел 3. Особенности развития важнейших региональных и национальных экономических систем современного мира.

Тема 1. Развитые страны в мировой экономике.

Тема 2. Развивающиеся страны в мировой экономике.

Тема 3. Страны с переходной экономикой в мировом хозяйстве.

Тема 4. Китай.

Физическая культура

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины

Теоретический и практический разделы программы предусматривают самостоятельные формы занятий студентов.

Аудиторные занятия

- обязательные занятия (теоретические, методико-практические, учебно-тренировочные) предусматриваются в учебных планах и включаются в учебное расписание сверх установленного недельного объема учебной нагрузки;
- консультативно-методические занятия для оказания методической помощи в организации и проведении студентами самостоятельных занятий.

Внеаудиторные занятия:

- занятия в оздоровительных группах и спортивных секциях;
- самостоятельные занятия физическими упражнениями, спортом, туризмом;
- физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия.

Политология

Целью дисциплины является включение студента в социально-политическую жизнь общества, как гражданина, обеспечение политического аспекта подготовки квалифицированного специалиста на основе современной мировой и отечественной политической мысли. Дисциплина «Политология» дает представление о достижениях отечественной и зарубежной науки, о политических явлениях и процессах, о сущности власти, государства и гражданского общества.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Политическая система общества и ее институты.

Тема 1.1. Политология: предмет, методы.

Тема 1.2. Власть.

Тема 1.3. Политическая система.

Тема 1.4. Государство.

Тема 1.5. Политический режим.

Тема 1.6. Политические партии.

Раздел 2. Политические процессы и политическая деятельность.

Тема 2.1. Человек как первичный субъект политики.

Тема 2.2. Политическое сознание и политическая культура.

Тема 2.3. Политическое лидерство. Политическая элита.

Тема 2.4. Общественные группы в политике.

Тема 2.5. Политические конфликты.

Тема 2.6. Международная политика.

Культурология

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к применению полученных знаний, как в профессиональной деятельности, так и в своей личной жизни.

Изучение дисциплины «Культурология» направлено на формирование общей культуры студента, на систематизацию его знаний о культуре и мировом культурном наследии. Единство исторического и философско-теоретического подходов позволяет увидеть во множестве фактов, явлений и событий целостность культуры, понять закономерности ее развития.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Культурология в системе гуманитарного знания.

Тема 1.1. Предмет культурологии.

Тема 1.2. Основные концепции культурологии.

Тема 1.3. Культура как объект исследования в культурологии.

Раздел 2. Типология культур.

Тема 2.1. Первобытная культура.

Тема 2.2. Культура древнейших цивилизаций.

Тема 2.3. Культура древнейших цивилизаций.

Тема 2.4. Средневековая культура.

Тема 2.5. Культура эпохи Возрождения и Реформации.

Тема 2.6. Культура Нового времени.

Тема 2.7. Русская культура.

Тема 2.8. Культура XX века.

Тема 2.9. Основные проблемы теории культуры.

Психология

Целью изучения дисциплины «Психология» является повышение общей и психологической культуры студентов, формирование у них целостного представления о психологических особенностях человека как факторах успешности в различных сферах жизни и деятельности. Учебная дисциплина «Психология» дает представление о природе психики человека, об основных психических состояниях, о методах психологического воздействия в решении проблемных ситуаций. Знания по психологии помогут развитию умений самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий, адекватно оценивать свои возможности, находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Психические процессы и состояния.

Тема 1. Введение в общую психологию.

Тема 2. Познавательные процессы.

Раздел 2. Психологии личности и межличностного общения.

Тема 1. Психология личности.

Тема 2. Психология общения.

Экология

Целями освоения учебной дисциплины «Экология» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на познание экологических закономерностей ввиду огромного значения экологии для понимания взаимоотношений человечества и окружающей среды.

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Основы общей экологии.

Тема 2. Основные законы и понятия в экологии.

Тема 3. Учение В.И.Вернадского о биосфере как теоретическая основа концепции устойчивого развития общества.

Тема 5. История взаимодействия природы и общества.

Тема 6. Экология человека и демографическая ситуация.

- Тема 7. Атмосфера, ее значение для живой природы.
Тема 8. Гидросфера, значение воды в природе.
Тема 9. Почва ее место в природе и значение в жизни человеческого общества.
Тема 10. Нормирование качества окружающей природной среды. Экологическая экспертиза. ОВОС.
Тема 11. Основы экологического права.
Тема 12. Энергетика как фактор устойчивого развитие человеческого общества

Информационные технологии в экономике

Целью освоения учебной дисциплины является освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на использование информационных технологий в экономике, применение современных компьютерных технологий в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1.

Тема 1. Введение. Информационные технологии в экономике.

Тема 2. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности.

Раздел 2.

Тема 1. Применение прикладного программного обеспечения в экономической и управленческой деятельности предприятия.

Тема 2. Текстовый процессор MS Word.

Тема 3. Компьютерные технологии обработки информации на основе работы с MS Excel.

Тема 4. Решение финансовых и экономических задач.

Тема 5. Компьютерные технологии обработки информации на основе использования систем управления базами данных.

Тема 1. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.

Тема 2. Использование технологий Internet и электронной коммерции.

Автоматизированные системы обработки экономической информации

Целями освоения учебной дисциплины «Автоматизированные системы обработки экономической информации» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на использование автоматизированных систем в экономической деятельности организаций и производств, управление экономической информацией.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Режимы работы с программой 1С

Тема 2. Основные термины и понятия программы.

Тема 3. Подготовка информационной базы к работе.

Тема 4. Объект «Касса».

Тема 5. Объект «Банк»

Тема 6. Объект «Расчёты с подотчётными лицами.»

Тема 7. Объект «Расчёты с контрагентами.»

Тема 8. Объект «Товарно-материальные ценности».

Тема 9. Объект «Торговые операции»

Тема 10. Объект «Производство».

Тема 11. Объект «Спецодежда, спецоснастка, инвентарь и хозяйственные принадлежности».

Тема 12. Объект «Основные средства».

- Тема 13. Объект «Нематериальные активы»
Тема 14. Объект «Зарплата и кадровый учёт».
Тема 15. Объект «Завершение периода».
Тема 16. Объект «Регламентированная отчётность».
Тема 17. Объект «Налоги».

Введение в экономику

Цель дисциплины – дать студентам начальные знания в области экономической теории на основании раскрытия эволюции ключевых экономических институтов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет и методология общей экономической теории.

Тема 1. Основные понятия экономики.

Тема 2. Структура экономики.

Тема 3. Факторы производства.

Тема 4. Специализация и производительность труда.

Тема 5. Централизованный обмен.

Тема 6. Рынки, их роль в экономике.

Тема 7. Экономика России: основные проблемы и структура.

Раздел 2. Проблема ограниченности экономических ресурсов.

Тема 1. Типы рыночных систем.

Тема 2. Капиталистическая фирма, основанная на индивидуальной частной собственности.

Тема 3. Влияние фактора неопределенности на функционирование рыночной экономики.

Тема 4. Государство как субъект экономической деятельности.

Тема 5. Историческое развитие форм организации социально-экономической жизни.

Экономика предприятия

Цель дисциплины - приобретение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения его эффективности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предпринимательство и ресурсы предприятия.

Тема 1. Понятие предприятия: цели и направления деятельности.

Тема 2. Малое и среднее предпринимательство: понятие, виды, преимущества и недостатки.

Тема 3. Внутренняя и внешняя среда предприятия - понятие и субъекты. Производственный процесс.

Тема 4. Понятие имущества и активов предприятия.

Тема 5. Показатели оценки использования основных фондов.

Тема 6. Оборотные средства, их состав и структура.

Тема 7. Персонал предприятия: состав, структура.

Тема 8. Организация и нормирование труда на предприятии.

Раздел 1. Механизм планирования и регулирования деятельности предприятия.

Тема 1. Генеральная и функциональная стратегия предприятия.

Тема 2. Содержание производственной программы.

Тема 3. Производственная мощность: понятие, элементы ее определяющие.

Тема 4. Понятие и состав издержек производства и обращения.

Тема 5. Формирование цен на продукцию предприятия.

Тема 6. Организация развития предприятия.

Тема 7. Инвестиционная деятельность.

Тема 8. Инновационная деятельность.

Тема 9. Финансовые результаты хозяйственной деятельности и финансовое состояние.

Экономическая оценка инвестиций

Цели дисциплины: формирование у студентов самостоятельного экономического мышления и представления о проблемах инвестиционной политики в организациях на современном этапе развития экономики.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Экономическая сущность инвестиций. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.

Тема 1. Понятие инвестиций.

Тема 2. Особенности инвестиционного процесса в современных условиях.

Тема 3. Исходные понятия, используемые для расчета критериев эффективности инвестиционных проектов.

Тема 4. Экономическая оценка инвестиционного проекта.

Тема 5. Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта.

Тема 6. Методы оценки альтернативных проектов.

Раздел 2. Методы финансирования инвестиционных проектов. Инвестиционные риски и их оценка.

Тема 1. Финансовая реализуемость инвестиций.

Тема 2. Лизинг, как способ финансирования инвестиционных проектов.

Тема 3. Венчурное финансирование.

Тема 4. Учет неопределенности и рисков.

Тема 5. Практические методы анализа рисков: анализ чувствительности проекта, анализ сценариев, статистический анализ методом Монте-Карло, метод поправки нормы дисконты, деревья решений, SWOT-анализ, критические значения и т.д.

Тема 6. Инвестиции в ценные бумаги.

Тема 7. Понятие финансовых инвестиций.

Тема 8. Портфель ценных бумаг.

Тема 9. Показатели доходности и риска портфеля.

Управление проектами

Цели дисциплины: практическое освоение современного универсального инструментария управления проектами, в изучении его возможностей и ограничений, методов адаптации данного инструментария к потребностям содержания и окружения конкретного проекта, отрасли или области применения.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Концепция системы управления проектами.

Тема 1. Проект как объект управления.

Тема 2. Проблемная ситуация, причины ее возникновения.

Раздел 2. Методология управления проектами.

Тема 1. Планирование проекта.

Тема 2. Структурный план проекта.

Тема 3. Характеристика типов ресурсов.

Тема 4. Взаимосвязь объемов, длительности и стоимости.

Раздел 3. Реализация и мониторинг проекта.

Тема 1. Организационные структуры управления проектами.

Тема 2. Цели контроля и мониторинга проекта.

Планирование на предприятии

Цели дисциплины: формирование теоретических знаний и навыков выбора и расчета плановых показателей работы предприятия в современных условиях.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические и методологические основы планирования на предприятии. Стратегическое планирование деятельности предприятия.

Тема 1. Введение в планирование. Комплексная система прогнозирования планирования в РФ

Тема 1. Классификация видов и принципы планирования

Тема 2. Методы планирования

Тема 3. Система планов на предприятии

Тема 4. Понятие и виды стратегий

Тема 5. Процесс разработки стратегического плана

Раздел 2. Среднесрочное планирование деятельности предприятия. Оперативно-календарное планирование на предприятии.

Тема 1. Планирование сбыта и производственной программы

Тема 2. Планирование производственной мощности предприятия

Тема 3. Планирование организационно-технического развития

Тема 4. План по труду и персоналу. Планирование фонда оплаты труда

Тема 5. Планирование материально-технического обеспечения предприятия

Тема 6. Планирование себестоимости

Тема 7. Планирование прибыли. Финансовый план

Тема 8. Составление техпромфинплана

Тема 9. Содержание, задачи и виды оперативно-календарного планирования. Этапы оперативно-календарного планирования.

Тема 10. Оперативно-календарное планирование в единичном, серийном и массовом производстве.

Тема 11. Понятие бизнес-планирования

Ценообразование

Цель дисциплины: дать знания по основным теоретическим вопросам ценообразования и его методологии; раскрыть проблемы современной практики формирования и применения цен как основных показателей макро- и микроэкономики; научить слушателей работе с внутренними, контрактными и мировыми ценами с позиций производителя и потребителя, продавца и покупателя.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы ценообразования. Ценовая политика.

Тема 1. Введение в ценообразование. Цена как экономическая категория. Система цен в рыночной экономике.

Тема 2. Методология ценообразования.

Тема 3. Государственное регулирование цен. Нормативно-правовая база и организация ценообразования.

Тема 4. Ценовая политика организации. Система ценовых стратегий.

Тема 5. Внешнеторговые контрактные цены и мировые цены.

Тема 6. Методическое обоснование расчетов цен внешнеторговых контрактов. Таможенные платежи в структуре внешнеторговых цен.

Раздел 1. Методы ценообразования.

Тема 1. Состав и структура цены. Прибыль в составе цены. Косвенные налоги и посреднические надбавки в составе цены.

Тема 2. Затратные методы ценообразования.

Тема 3. Рыночные методы ценообразования.

Тема 4. Комплексное ценообразование.

Налогообложение предприятий

Цель дисциплины: сформировать систему теоретических знаний и практических навыков в области налогов и налогообложения, необходимых для понимания основных тенденций в развитии современной налоговой системы России.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теория налогообложения.

Тема 1. Теоретические основы налогов и налогообложения.

Тема 2. Налоговая система и налоговая политика государства.

Тема 3. Система управления налогообложением в Российской Федерации.

Тема 4. Налоговый контроль

Раздел 2. Налогообложение предприятий и организаций.

Тема 1. Налог на добавленную стоимость.

Тема 2. Акцизы.

Тема 3. Налог на прибыль организаций.

Тема 4. Налог на имущество организаций.

Тема 5. Система налогообложения выплат работникам.

Тема 6. Платежи за пользование природными ресурсами.

Тема 7. Специальные налоговые режимы

Раздел 3. Налогообложение физических лиц.

Тема 1. Налог на доходы физических лиц.

Тема 2. Налог на имущество физических лиц.

Тема 3. Прочие налоги и сборы

Аудит

Цель дисциплины - обеспечение глубоких знаний студентов в области методологии и методики аудита, воспитание практических навыков по организации проведения аудиторских проверок на предприятиях разного профиля, развитие контрольных функций бухгалтерского учета и их осуществления в учетной работе.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы аудита.

Тема 1. Сущность и содержание аудита.

Тема 2. Правовые и организационные основы аудиторской деятельности.

Тема 3. Стандарты аудита и профессиональная этика.

Тема 4. Существенность и аудиторский риск.

Тема 5. Оценка системы внутреннего контроля.

Тема 6. Организация аудиторской проверки и аудиторские процедуры.

Тема 7. Планирование аудита.

Тема 8. Аудиторские доказательства и документы.

Тема 9. Методика аудита.

Тема 10. Роль аналитических процедур в аудиторской проверке.

Тема 11. Подготовка аудиторского заключения.

Тема 12. Сопровождающий (консультационный) аудит.

Раздел 2. Практический аудит.

Тема 1. Общие методические подходы проведения аудита.

Тема 2. Аудит учредительных документов и формирования уставного капитала.

Тема 3. Аудит системы управления аудируемого лица, организации бухгалтерского учета.

Тема 4. Аудит операций с денежными средствами.

Тема 5. Аудит операций с основными средствами.

- Тема 6. Аудит операций с нематериальными активами.
- Тема 7. Аудит операций с материально-производственными запасами.
- Тема 8. Аудит трудовых отношений и расчетов по оплате труда.
- Тема 9. Аудит расчетных операций.
- Тема 10. Аудит финансовых вложений и операций с ценными бумагами.
- Тема 11. Аудит кредитов и займов.
- Тема 12. Аудит производства продукции, доходов от обычных видов деятельности.
- Тема 13. Аудит расходов и формирования себестоимости продукции (работ, услуг).
- Тема 14. Аудит финансовых результатов.
- Тема 15. Аудит бухгалтерской отчетности.

Логистика

Цель дисциплины - формирование у студентов понимания важности и роли применения на современном этапе развития экономики и управления логистического подхода как системы обобщенных знаний о научных основах и концепции логистического подхода, базовых задачах, а также практических навыках их решения.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ I. Терминология, концепции и методология логистики

Тема 1. Терминологический аппарат, концепции и методология логистики. Введение в логистику.

Тема 2. Концепции и функции логистики. Понятие материального потока.

Тема 3. Логистические операции и логистические системы.

Тема 4. Методологический аппарат логистики. Моделирование в логистике.

Тема 5. Экспертные системы в логистике. Основные принципы системного подхода к формированию логистических систем.

Раздел II. Функциональные подразделения в логистике.

Тема 1. Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Служба закупок на предприятии.

Тема 2. Методы планирования материальных запасов в логистике. Задача выбора поставщика.

Тема 3. Производственная логистика.

Тема 4. Распределительная логистика. Транспортная логистика.

Тема 5. Информационная логистика.

Тема 6. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.

Тема 7. Определение размера запасов и системы контроля состояния запасов.

Тема 8. Понятие, виды и функции складов.

Тема 9. Организация складских процессов с элементами логистики.

Тема 10. Грузовая единица как элемент сквозного логистического процесса.

Тема 11. Сервис в логистике.

Организация производства

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к применению полученных знаний для рациональной организации производственных процессов в своей профессиональной деятельности. Дисциплина «Организация производства» дает представление о современном уровне знаний в области организации производства, об организации производства на предприятиях машиностроения, рациональном сочетании во времени и пространстве всех основных, вспомогательных и обслуживающих процессов. Организация производственных процессов подчинена общим принципам, соблюдение которых служит предпосылкой выполнения предприятием технико-экономических показателей.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Производственные процессы.

Тема 1. Производственный процесс: виды и принципы его организации.

Тема 2. Организация производственного процесса во времени.

Тема 3. Организация производственного процесса в пространстве.

Тема 4. Организация производственной инфраструктуры.

Тема 5. Производственное планирование.

Раздел 2. Инновационные процессы.

Тема 1. Организация НИР, ОКР и конструкторской подготовки производства.

Тема 2. Организация технологической подготовки производства.

Тема 3. Организационная подготовка производства.

Тема 4. Управление информационным обеспечением предприятия.

Документирование управленческой деятельности

Цели дисциплины: дать студенту знания и привить навыки, необходимыми для правильной организации и ведения документооборота, касающегося профессиональной деятельности специалиста на предприятии.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ I. Стандарты и нормативно-правовое обеспечение документирования

Тема 1. Введение. Основные понятия и термины. Нормативно-правовая база ДОУ.

Тема 2. Структура организации.

Тема 3. Общие требования к составлению и оформлению управленческой документации.

Тема 4. Язык документов.

РАЗДЕЛ II. Организация документирования управленческой деятельности

Тема 1. Системы документации. Особенности составления и оформления основных видов документов.

Тема 2. Организация документооборота.

Тема 3. Современные технологии документирования.

Организация и нормирование труда на предприятиях отрасли

Цель дисциплины - подготовка студентов к применению полученных знаний для рациональной организации рабочих мест, установлению и расчету норм труда и проектированию систем заработной платы.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Содержание и задачи организации, нормирования и оплаты труда на предприятии. Организация труда.

Тема 1. Разделение и кооперация труда.

Тема 2. Классификация и организация рабочих мест.

Тема 3. Режимы и условия труда и отдыха.

Раздел 2. Нормирование труда.

Тема 1. Нормы труда, их структура и классификация.

Тема 2. Методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени.

Тема 3. Нормативные материалы по труду.

Тема 4. Особенности организации нормирования труда руководителей, специалистов, служащих и рабочих.

Тема 5. Анализ и оценка экономической эффективности организации и нормирования труда.

Тема 6. Анализ организации и нормирования труда.

Тема 7. Оценка экономической эффективности организации и нормирования труда.

Тема 8. Оплата труда.

Тема 9. Организация заработной платы.

Тема 10. Управление трудом на предприятии.

Управление затратами предприятия (организации)

Цель дисциплины - формирование у студентов необходимых знаний в области управления затратами, а также навыки применения методов управления затратами в организациях.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в управление затратами.

Тема 2. Основы управленческого учета.

Тема 3. Классификация затрат.

Тема 4. Способы снижения производственных затрат.

Тема 5. Методы управления затратами на предприятиях.

Тема 6. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Тема 7. Формирование центров затрат, ответственности и рентабельности.

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Цель дисциплины - формирование у студентов знаний методики анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия и навыков его использования для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики и определения тенденций развития и повышения эффективности его деятельности.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ I. Основы методик анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Тема 1. Основные принципы проведения анализа

Тема 2. Информационная база анализа и диагностики

Тема 3. Методы и приемы проведения анализа

Тема 4. Организация аналитической работы на предприятии

РАЗДЕЛ II. Анализ результатов деятельности предприятия

Тема 1. Анализ и оценка имущественного и финансового положения предприятия

Тема 2. Анализ финансовых (экономических) результатов

Тема 3. Анализ производственных результатов

Тема 4. Анализ результатов технического развития предприятия

Тема 5. Анализ результатов социального развития предприятия

РАЗДЕЛ III. Оценка эффективности деятельности предприятия

Тема 1. Анализ эффективности использования производственных ресурсов

Тема 2. Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг)

Тема 3. Анализ показателей рентабельности

РАЗДЕЛ IV. Оценка потенциала предприятия и диагностика его развития.

Особенности внутрипроизводственного анализа

Тема 1. Оценка потенциала предприятия

Тема 2. Анализ показателей эффективности и устойчивости развития предприятия

Тема 3. Особенности внутрипроизводственного анализа

Экономика отрасли

Цель дисциплины – изучение студентами внутривозрастных связей, закономерностей, направлений и инструментов современных экономических отношений между отраслями и предприятиями, составляющими основу экономики страны, а также практических вопросов хозяйственной деятельности.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет курса «Экономика отрасли».

Тема 2. Отрасль и рынок.

Тема 3. Размещение предприятий отрасли.

- Тема 4. Концентрация.
- Тема 5. Интеграция.
- Тема 6. Диверсификация.
- Тема 7. Продуктовая дифференциация.
- Тема 8. Ценовая и неценовая конкуренция.
- Тема 9. Перспективы развития отрасли.
- Тема 10. Регулирование отраслевых рынков.

Финансовый менеджмент

Цель дисциплины - изучения дисциплины является подготовка студентов к применению полученных знаний для рационального управления финансами предприятия.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Финансовый менеджмент. Структура финансового механизма. Понятие финансового менеджмента. Структура финансового механизма.

Тема 2. Оценка финансового положения предприятия. Финансовая отчетность. Ликвидность предприятия. Оценка финансовой устойчивости и деловой активности предприятия. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта и показатели рыночной активности. Интегральная балльная оценка.

Тема 3. Антикризисный финансовый менеджмент. Несостоятельность предприятия. Меры, применяемые к должнику. Методы прогнозирования банкротства.

Тема 4. Политика привлечения заемных средств

Тема 5. Кредитная политика предприятия. Управление привлечением банковского кредита.

Тема 6. Управление портфелем ценных бумаг. Рынок ценных бумаг. Доходы по долевым и долговым ценным бумагам. Управление портфелем ценных бумаг.

Тема 7. Приемы финансового менеджмента.

Тема 8. Сущность и содержание риск-менеджмента.

Прикладная физическая культура

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины

Теоретический и практический разделы программы предусматривают самостоятельные формы занятий студентов.

Аудиторные занятия

- обязательные занятия (теоретические, методико-практические, учебно-тренировочные) предусматриваются в учебных планах и включаются в учебное расписание сверх установленного недельного объема учебной нагрузки;
- консультативно-методические занятия для оказания методической помощи в организации и проведении студентами самостоятельных занятий.

Внеаудиторные занятия:

- занятия в оздоровительных группах и спортивных секциях;
- самостоятельные занятия физическими упражнениями, спортом, туризмом;
- физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия.

Управление персоналом

Целью изучения дисциплины является формирование системного представления об основных принципах и методах разработки и реализации кадровой политики в организации, подготовка к грамотному использованию полученных знаний в профессиональной деятельности. Управление персоналом является одним из важнейших направлений современного менеджмента, раскрывающих механизмы целенаправленного воздействия на персонал организации для обеспечения ее эффективного функционирования и удовлетворения потребностей работников, близких интересам трудового коллектива в целом.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы процесса управления персоналом. Кадровый потенциал организации.

Тема 1.1. Основные подходы к управлению персоналом. Кадровая политика.

Система управления персоналом организации.

Тема 1.2. Кадровое планирование и оценка потребности в персонале. Привлечение кандидатов на работу в организацию и их оценка при приеме на работу. Адаптация персонала.

Раздел 2. Развитие персонала.

Тема 2.1. Методы управления персоналом и поддержания работоспособности персонала. Обучение персонала.

Тема 2.2. Оценка труда персонала. Аттестация персонала. Формирование кадрового резерва. Планирование карьеры.

Раздел 3. Мотивация и стимулирование труда. Оптимизация трудовых отношений.

Тема 3.1. Сущность и понятие мотивации. Мотивационные типы работников.

Программы стимулирования труда.

Тема 3.2. Конфликты в организации и управление ими. Формирование эффективной команды. Лидерство.

Психология делового общения

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов соответствующих нравственных и психологических качеств, необходимых для их будущей профессиональной деятельности. Дисциплина «Психология делового общения» дает представление об основных понятиях, структуре, субъектах общения. В курсе рассматривается государственная политика, роль предпринимателей в развитии деловой культуры, излагается история отечественного делового общения, а также зарубежный опыт, особенности национальной психологии делового общения.

Содержание дисциплины

Раздел 1.

Тема 1 Сущность и содержание процесса общения.

Тема 2. Общение как обмен информацией.

Тема 3. Регуляционно-коммуникативная проблема общения.

Тема 4. Общение как восприятие людьми друг друга.

Тема 5. Спор, дискуссия, полемика

Тема 6. Язык и деловое общение.

Раздел 2.

Тема 1. Деловое общение.

Тема 2. Ведение деловых переговоров и бесед.

Тема 3. Деловая культура.

Трудовое право

Цель дисциплины - подготовка студентов к применению полученных знаний в профессиональной деятельности и своей личной жизни.

Основные задачи дисциплины:

Содержание дисциплины:

Тема 1 Правовое регулирование трудовых отношений.

Тема 2 Социальное партнерство в сфере труда.

Тема 3 Трудовой договор.

Тема 4 Правовое регулирование меры вознаграждения за труд.

Тема 5 Правовое регулирование занятости и трудоустройства.

Тема 6 Материальная ответственность сторон трудового договора.

Тема 7 Охрана труда.

Тема 8 Защита трудовых прав и свобод

Деловая этика

Цель дисциплины - овладение научными и прикладными знаниями об основных принципах, нормах, стандартах деловой этики, об осознании выгоды соблюдения принципов деловой этики – порядочности, надежности, честности в деловых отношениях.

Содержание дисциплины:

Раздел 1.

Тема 1.1 Возникновение и развитие этики. Этические принципы и нормы в деловых отношениях

Тема 1.2. Деловое общение

Раздел 2.

Тема 2.1. Деловые приемы в сфере бизнеса

Тема 2.2. Терпимость к различиям

Культура речи и деловое общение

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов коммуникативных качеств, способствующих успешному взаимодействию с окружающими в профессиональной деятельности. Дисциплина «Культура речи и деловое общение» способствует повышению уровня культуры речи в процессе совершенствования коммуникативно-речевых умений, предъявляемых к устным и письменным высказываниям.

Содержание дисциплины

Раздел 1.

Тема 1.1. Основы культуры речи.

Тема 1.2. Речевая норма как центральное понятие культуры речи.

Тема 1.3. Деловой стиль в системе функциональных стилей русского языка.

Тема 1.4. Культура делового общения. Типы и формы деловой коммуникации.

Раздел 2.

Тема 2.1. Особенности устного официально-делового общения.

Тема 2.2. Публичное выступление. Основы ораторского мастерства и полемического искусства.

Тема 2.3. Деловая письменная коммуникация.

Тема 2.4. Языковое оформление деловой документации.

Русский язык и культура речи

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов коммуникативных качеств, способствующих успешному взаимодействию с окружающими в профессиональной деятельности. Дисциплина «Русский язык и культура речи» способствует повышению уровня культуры речи в процессе совершенствования коммуникативно-речевых умений, предъявляемых к устным и письменным высказываниям.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Формы и лексика русского языка.

Тема 1.1. Предмет и основные понятия русского языка и культуры речи.

Тема 1.2. Письменная и устная формы существования русского языка. Лексика русского языка.

Тема 1.3. Социально-жанровый компонент речи.

Раздел 2. Нормы современного русского литературного языка.

Тема 2.1. Речевая норма как центральное понятие культуры речи.

Тема 2.2. Основные качества речи.

Тема 2.3. Индивидуальная образность речи.

Тема 2.4. Функциональные стили современного русского литературного языка.

Тема 2.5. Основы ораторского мастерства и полемического искусства.

Тема 2.6. Язык и стиль документов.

История экономики

Целью изучения дисциплины является развитие навыков сравнительного исследования различных экономических систем и анализа основных экономических категорий на конкретных исторических примерах. Дисциплина «История экономики» дает представление об истории развития различных социально – экономических систем, об укладах, традициях и порядках, знакомит с закономерностями и характером их развития, с основными факторами эволюции производительных сил и производственных отношений в обществе. Знания по истории экономики помогут формированию умений самостоятельного исторического анализа экономических процессов. Отсюда вытекают основные цели и задачи курса.

Содержание дисциплины

Раздел 1.

Тема 1. Экономика древневосточной и античной цивилизаций.

Тема 2. Экономика средневековой Европы и Руси.

Тема 3. Экономическое развитие европейских стран в мануфактурный период.

Тема 4. Закономерности и особенности экономического развития государств во второй половине XIX- в начале XX веков.

Раздел 2.

Тема 5. Основные направления экономического развития ведущих капиталистических стран между двумя мировыми войнами.

Тема 6. Возникновение, развитие и кризис хозяйственной системы государственного социализма в СССР и странах Восточной Европы.

Тема 7. Экономика ведущих капиталистических государств во второй половине XX века.

Тема 8. Основные направления перестройки мирового хозяйства.

История государственного управления в России

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к применению полученных знаний для развития умений самостоятельно мыслить, анализировать и адекватно оценивать происходящие события на данном историческом этапе развития государственного управления страны. Дисциплина «История государственного управления в России» дает представление о системе государственного управления и местного самоуправления в ее исторической динамике в соответствии с тенденциями политического и социально-экономического развития.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Государственные учреждения и особенности государственного управления дореволюционной России.

- Тема 1.1. Государственное управление в Киевской Руси и на Руси в период феодальной раздробленности.
- Тема 1.2. Складывание централизованного государства и система государственного управления в XV-XVII в.
- Тема 1.3. Государственное управление в России в XVIII в.
- Тема 1.4. Государственный аппарат Российской империи в XIX в. Кризис феодальной монархии и шаги по пути к буржуазной монархии.
- Тема 1.5. Госаппарат России в начале XX в.
- Тема 1.6. Россия от февраля к октябрю. Система государственных учреждений. Государственный строй.
- Раздел 2. Становление государственной системы XX-XXI в.в. Тема 2.1. Советское государство и его учреждения.
- Тема 2.2. Органы государственной власти СССР.
- Тема 2.3. Управление экономикой.
- Тема 2.4. Управление культурой.
- Тема 2.5. Административно-политические органы управления. Органы юстиции, суд, прокуратура.
- Тема 2.6. Государственные учреждения СССР в условиях перестройки 1985-1991 гг. Современный государственный аппарат.

Деловой иностранный язык

Целью дисциплины «Деловой иностранный язык» является изучение нового лексического материала, необходимого для общения в наиболее распространенных деловых ситуациях, углубление знаний в области предпринимательства и коммерции, освоение современной терминологии делового мира, знакомство с правилами делового этикета. Освоение дисциплины «Деловой иностранный язык» позволит студентам правильно вести деловую переписку, составлять меморандумы и отчеты, проводить презентацию компании и рекламные акции, вести деловые переговоры в соответствии с принятым международным этикетом в области бизнеса.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Межличностные контакты.

Тема 1.1 Знакомство.

Тема 1.2. Телефонные переговоры.

Тема 1.3. Поиск работы (собеседование, резюме, заявление).

Тема 1.4. Деловое письмо (запрос, предложение, меморандум).

Тема 1.5. Составление контракта.

Раздел 2. Профессиональная деятельность.

Тема 2.1. Презентация компании.

Тема 2.2. Реклама.

Тема 2.3. Деловая этика.

Тема 2.4. Деловой этикет.

Тема 2.5. Межкультурное общение.

Тема 2.6. Ситуации повседневного общения (поездки, установление контактов и т.д.).

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Целью дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным

уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в профессиональной. Освоение дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» позволит студентам правильно вести деловую переписку, составлять меморандумы и отчеты, проводить презентацию компании и рекламные акции, вести деловые переговоры в соответствии с принятым международным этикетом в области бизнеса.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Межличностные контакты.

Тема 1.1 Знакомство.

Тема 1.2. Телефонные переговоры.

Тема 1.3. Поиск работы (собеседование, резюме, заявление).

Тема 1.4. Деловое письмо (запрос, предложение, меморандум).

Тема 1.5. Составление контракта.

Раздел 2. Профессиональная деятельность.

Тема 2.1. Презентация компании.

Тема 2.2. Подготовка доклада о деятельности предприятия.

Тема 2.3 Подготовка отчета об экономическом состоянии предприятия (в письменной форме).

Тема 2.4. Деловой этикет.

Тема 2.5. Ситуации повседневного общения (командировка, установление контактов и т.д.).

Программные средства разработки сайтов и презентаций

Целью освоения учебной дисциплины «Программные средства разработки сайтов и презентаций» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на разработку сайтов и создание презентаций.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Технология создания сайтов.

Тема 2. Язык HTML+CSS. FrontPage.

Тема 3. Проектирование сайта: техническое задание.

Тема 4. Разработка дизайна.

Тема 5. Вёрстка сайта.

Тема 6. Наполнение сайта.

Тема 7. Поддержка сайта.

Тема 8. Компоненты сайта. Создание презентаций.

Компьютерные технологии в экономике

Целями освоения учебной дисциплины «Компьютерные технологии в экономике» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленных на освоение компьютерных технологий и их применение в практической деятельности.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Глобальная сеть Интернет.

Тема 2. Сервисы Интернет.

Тема 3. Поисковые системы Интернет.

Тема 4. Библиографические ресурсы Интернет.

Тема 5. Технология создания сайтов.

Тема 6. FrontPage.

Тема 7. Проектирование сайта: техническое задание.

Тема 8. Разработка дизайна.

Тема 9. Использование различных форматов в подготовке научных публикаций.

Методы и модели в экономике

Целями освоения учебной дисциплины «Методы и модели в экономике» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на моделирование экономических процессов.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Математическое моделирование. Понятия. Линейные распределительные задачи

Тема 2. Динамическое программирование.

Тема 3. Задачи упорядочения.

Тема 4. Сетевое планирование.

Тема 5. Задачи массового обслуживания.

Тема 6. Состязательные задачи.

Тема 7. Задачи оптимального раскрытия.

Автоматизированные системы моделирования и анализа

Целями освоения учебной дисциплины «Автоматизированные системы моделирования и анализа» являются освоение студентами совокупности средств, способов и методов деятельности, направленной на применение теории оптимального управления при моделировании и анализе экономики.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Математическое моделирование в экономике. Виды моделирования

Тема 2. Управление запасами: динамические модели

Тема 3. Методы оптимизации.

Тема 4. Сетевое планирование.

Тема 5. Задачи массового обслуживания.

Тема 6. Состязательные задачи.

Тема 7. Транспортные задачи.

Теоретические основы прогрессивных технологий

Целью изучения дисциплины «Теоретические основы прогрессивных технологий» является изучение основных законов и универсальных принципов естествознания как научной базы для разработки и внедрения современных технологий, определяющих направления научно-технического прогресса.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Физические основы классической механики.

Тема 3. Электричество и магнетизм.

Тема 4. Колебательные и волновые процессы.

Тема 5. Волновая оптика. Квантовые свойства излучения.

Тема 6. Элементы атомной физики и квантовой механики.

Тема 7. Элементы физики атомного ядра и элементарных частиц.

Концепции современного естествознания

Дисциплина «Концепции современного естествознания» имеет своей целью: ознакомление студентов с основными этапами развития естественнонаучных картин мира, фундаментальных понятий и принципов, с помощью которых описываются эти картины; а также показать взаимосвязь естественных и экономических наук.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Естественные науки и методы познания
- Тема 2. Становление естествознания
- Тема 3. Физические концепции
- Тема 4. Модели науки
- Тема 5. Квантовые представления
- Тема 6. Космологические концепции
- Тема 7. Геологические концепции
- Тема 8. Химические концепции
- Тема 9. Биологические концепции
- Тема 10. Интегральные концепции

Инженерная графика

Целью освоения учебной дисциплины «Инженерная графика» является подготовка бакалавра к профессиональной деятельности, включающей совокупность средств, приёмов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на формирование интеллектуальных и специальных умений, подготовку к самостоятельной работе студента в нестандартных условиях рынка, создание конкурентно-способной продукции машиностроения и близких к ней.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Система ЕСКД. Общие правила оформления чертежей: введение. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие правила оформления чертежей: форматы, масштабы, линии, шрифты, штриховка. Правила нанесения размеров на чертеже.

Тема 2. Основные изображения по ЕСКД: виды: основные, дополнительные, местные. Разрезы. Классификация разрезов. Простые разрезы. Правила обозначения простых разрезов на чертеже. Условности и упрощения в разрезах. Сложные разрезы. Правила построения и обозначения сложных разрезов на чертеже. Сечения: вынесенные, наложенные, выполненные в разрыве. Выносной элемент.

Тема 3. Резьба и резьбовые соединения: образование резьбы. Основные элементы и параметры резьбы. Профили резьб. Классификация резьб. Резьбы стандартные, нестандартные, специальные. Изображение и обозначение резьб на чертеже. Изображение резьбовых соединений на чертеже (болтового, винтового), соединений деталей свинчиванием.

Тема 4. Эскизирование: требования к эскизам деталей. Последовательность эскизирования. Обмер деталей и простановка размеров на эскизах. Выполнение по эскизам рабочих чертежей деталей.

Тема 5. Детализирование сборочного чертежа: Выполнение рабочих чертежей деталей по сборочному чертежу.

Теоретическая механика

Целью освоения учебной дисциплины является подготовка бакалавра к профессиональной деятельности, включающей совокупность средств, приёмов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на формирование интеллектуальных и специальных умений, подготовку к самостоятельной работе студента в нестандартных условиях рынка, создание конкурентоспособной продукции машиностроения и близких к ней.

РАЗДЕЛ I. СТАТИКА

Тема 1. Основные понятия и аксиомы статики. Системы сходящихся сил, условия их равновесия. Реакции связей. Моменты силы относительно точки и оси. Приведение двух параллельных сил. Момент пары сил. Теория пар сил. Теоремы о парах сил. Равновесие системы пар сил. Решение задач.

Тема 2. Приведение произвольной системы сил к силе и паре сил - лемма о параллельном переносе сил, теорема Пуансо. Плоская система сил. Теорема Вариньона о моменте равнодействующей.

Тема 3. Три формы условия равновесия. Статически определимые и статически неопределимые задачи. Решение задач.

Тема 4. Равновесие тела при наличии трения скольжения, качения, гибкого трения (вывод формулы Эйлера). Элементы плоской фермы.

Тема 5. Центр параллельных сил и его координаты. Центр тяжести тел разной геометрии: линии, плоских фигур, объемов. Способы определения координат центров тяжести. Решение задач.

РАЗДЕЛ II. КИНЕМАТИКА

Тема 1. Кинематика точки. Способы задания и изучения движения: векторный, координатный, естественный. Теорема о производной от вектора постоянного модуля по скалярному аргументу.

Тема 2. Степени свободы. Поступательное и вращательное движение твердого тела. Плоское движение твердого тела. Угловая скорость и угловое ускорение. Скорости точек при плоском движении. Теорема о полюсе. Теорема Грасгофа. План скоростей. Мгновенный центр скоростей. Решение задач.

Тема 3. Ускорение точек при плоском движении. Мгновенный центр ускорений. Мгновенный центр вращения. Вращение твёрдого тела вокруг неподвижной точки. Мгновенная ось вращения. Угловая скорость, угловое ускорение. Скорость и ускорение точек тела при вращательном движении вокруг неподвижной точки.

РАЗДЕЛ III. ДИНАМИКА МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ

Тема 1. Основные положения динамики и уравнения движения точки. Две основные задачи динамики точки. Теоремы динамики материальной точки. Относительное движение материальной точки. Законы Ньютона. Решение задач. Неинерциальные системы отсчёта. Силы инерции. Условие относительного покоя в неинерциальной системе отсчёта. Решение задач.

Тема 2. Понятие силового поля. Модель описания поля. Потенциальные силовые поля. Условие потенциальности силового поля.

Тема 3. Движение заряженных частиц в электростатическом и магнитных полях. Сила Лоренца. Ускорители заряженных частиц. Циклотрон. Разделение изотопов. Масс-спектрокопия.

РАЗДЕЛ IV. ДИНАМИКА МАТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Тема 1. Геометрия масс. Центр масс. Рассредоточенность массы. Моменты инерции. Вычисление моментов инерции относительно параллельно смещённых осей. Теорема Штейнера. Решение задач.

Тема 2. Вычисление моментов инерции тела относительно осей ориентированных произвольно (заданных направляющими \cos). Эллипсоид инерции. Экспериментальное определение моментов инерции.

Тема 3. Для самостоятельной работы с литературой: Свойства главных осей инерции. Определение главных моментов инерции и направления главных осей. Понятие о тензоре инерции.

Тема 4. Общие теоремы динамики системы, сравнение их с теоремами динамики материальной точки. Теорема об изменении количества движения. Теорема о движении центра масс. Решение задач.

Тема 5. Для самостоятельной работы с литературой: Теорема Эйлера в механике

жидкостей и газов.

Тема 6. Теорема об изменении момента количества движения. Анализ вращения твердого тела вокруг неподвижной оси. Момент количества движения системы, участвующей в сложном движении и относительном движении материальной системы. Решение задач.

Тема 5. Теорема об изменении кинетической энергии материальной системы абсолютного и относительного движения. Закон сохранения полной механической энергии. Решение задач.

Основы проектирования и конструирования

Целью освоения учебной дисциплины «Основы проектирования и конструирования» является подготовка бакалавра к профессиональной деятельности, включающей совокупность средств, приёмов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на формирование интеллектуальных и специальных умений, подготовку к самостоятельной работе студента в нестандартных условиях рынка, создание конкурентно-способной продукции машиностроения и близких к ней.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Деформации. Схематизация. Метод сечений.

Тема 2. Центральное растяжение и сжатие.

Тема 3. Сдвиг и кручение. Пружины.

Тема 4. Геометрические характеристики плоских сечений.

Тема 5. Прямой поперечный изгиб. Рациональные сечения балок. Деформации балок при изгибе.

Тема 6. Погрешности механизмов. Системы допусков. Упругие элементы.

Тема 7. Опоры подвижных систем приборов. Разъемные соединения.

Тема 8. Неразъемные соединения.

Тема 9. Измерительные устройства. Направляющие.

Сопротивление материалов

Целью освоения учебной дисциплины «Сопротивление материалов» является подготовка бакалавра к профессиональной деятельности, включающей совокупность средств, приёмов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на формирование интеллектуальных и специальных умений, подготовку к самостоятельной работе студента в нестандартных условиях рынка, создание конкурентно-способной продукции машиностроения и близких к ней.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Деформации. Схематизация. Метод сечений.

Тема 2. Центральное растяжение и сжатие

Тема 3. Сдвиг и кручение. Пружины.

Тема 4. Геометрические характеристики плоских сечений

Тема 5. Прямой поперечный изгиб. Рациональные сечения балок. Деформации балок при изгибе.

Тема 6. Расчёт статически определимых и неопределимых стержневых систем методом сил.

Тема 7. Сложное сопротивление.

Тема 8. Устойчивость сжатых стержней. Рациональное использование форм поперечных сечений и материалов

Тема 9. Учет сил инерции. Расчеты на ударную нагрузку.

Энергоснабжение и энергосбережение предприятий

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с энергетикой и политикой энергосбережения как одним из факторов снижения экономических затрат во всех отраслях промышленного производства.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Техничко-экономические характеристики основных разделов энергоснабжения.
- Тема 2. Топливно-энергетические ресурсы. Сферы потребления и энергообеспечение.
- Тема 3. Энергосбережение. Формы и цели.
- Тема 4. Подготовка и разработка энергосберегающих мероприятий.
- Тема 5. Основные направления экономии ресурсов.

Основы электротехники

Цель дисциплины – познакомить специалиста в области экономики с основными понятиями основ электротехники, электрических машин и электроники. Кроме этого данная дисциплина имеет целью дать дипломированным специалистам представление об энергоёмкости изделий, как об одном из важных экономических свойств конкурентоспособных товаров в современной рыночной экономике.

Содержание дисциплины:

- Тема 1. Основные понятия и законы теории электрических и магнитных цепей
- Тема 2. Теория линейных электрических цепей постоянного тока
- Тема 3. Теория линейных электрических цепей синусоидального тока
- Тема 4. Теория линейных электрических цепей несинусоидального тока
- Тема 5. Трёхфазные цепи
- Тема 6. Нелинейные электрические и магнитные цепи постоянного и переменного тока.
- Тема 7. Переходные процессы в электрических цепях
- Тема 8. Трансформаторы
- Тема 9. Электрические машины постоянного тока
- Тема 10. Электрические машины переменного тока.

Коммерческое право

Цель дисциплины - подготовка студентов к применению полученных знаний в области экономических отношений в своей профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1

- Тема 1. Коммерческая деятельность.
- Тема 2. Предмет коммерческого права.
- Тема 3. Субъекты коммерческой деятельности.
- Тема 4. Право собственности.
- Тема 5. Право собственности.

Раздел 2

- Тема 1. Правовое регулирование деятельности.
- Тема 2. Виды договоров в коммерческой деятельности.
- Тема 3. Расчетные и кредитные правоотношения.
- Тема 4. Страхование. Обязательства, возникающие вследствие причинения вреда.
- Тема 5. Рассмотрение и разрешение гражданских дел в арбитражном суде.
- Тема 6. Правовое регулирование налоговых отношений.
- Тема 7. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности.

Гражданское право

Цель дисциплины - подготовка студентов к применению полученных знаний в области гражданского права в своей профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1

- Тема 1. Гражданское законодательство.
- Тема 2. Гражданское правоотношение.
- Тема 3. Объекты гражданских прав.
- Тема 4. Государство, как субъект гражданского права

Раздел 2

- Тема 1. Право собственности.
- Тема 2. Гражданско-правовой договор.
- Тема 3. Защита права собственности и других вещных прав.
- Тема 4. Обеспечение исполнения обязательств

Корпоративно-социальная ответственность

Цель дисциплины - овладение современными концепциями управления компанией с позиции социально-ориентированного менеджмента и маркетинга, методами анализа и оценки корпоративной социальной ответственности компании.

Содержание дисциплины

- Тема 1. Введение. Понятие Корпоративно-социальной ответственности.
- Тема 2. Развитие зарубежной корпоративной социальной политики.
- Тема 3. Развитие корпоративной социальной политики в России
- Тема 4. Теоретические принципы корпоративной социальной политики.
- Тема 5. Корпоративная социальная политика и менеджмент предприятий.
- Тема 6. Инструменты и направления корпоративной социальной политики.
- Тема 7. Макрорегуляторы социального развития предприятий и социальная отчетность.
- Тема 8. Внутренний и внешний контекст корпоративной социальной политики.
- Тема 9. Оценка корпоративной социальной политики.

Инновационный менеджмент

Цель дисциплины - изучение студентами различных аспектов инновационной деятельности на предприятиях, в организациях, работающих в различных сферах экономики.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ I. Основы теории и методологии инновационной деятельности

Тема 1. Введение в инновационный менеджмент. Основы теории и методологии инноватики. Объект, предмет, содержание и задачи курса.

Тема 2. Инноватика как наука о развитии.

Тема 3. Инновационная деятельность.

Тема 4. Инфраструктура инновационной деятельности.

Тема 5. Идентификация инноваций. Международная и отечественная практика.

Тема 6. Мотивация и организация инновационной деятельности.

Тема 7. Экономические интересы и мотивы в организации.

РАЗДЕЛ II. Организация инновационной деятельности

Тема 1. Организационные формы инновационной деятельности.

Тема 2. Стратегии инновационной деятельности.

Тема 3. Инновационные стратегии в сфере массового стандартного производства.

Тема 4. Управление инновационными преобразованиями.

Тема 5. Управление инновационным развитием организации.

Тема 6. Проектное управление инновациями.

Тема 7. Реинжиниринг бизнес-процессов – радикальная инновационная стратегия.

Тема 8. Инвестирование инновационной деятельности и управление рисками.

Тема 9. Инновационное предпринимательство. Основные источники инноваций и инвестиционного обеспечения инновационного предпринимательства в России.

Тема 10. Инвестиции в инновационном процессе.

Тема 11. Управление рисками в инновационной деятельности.

Сетевая экономика

Цель дисциплины - формирование у студентов представления о виртуальной среде в целом и по принципам функционирования Сетевой экономики, включая индустрию создания и использования новых информационных технологий и продуктов, телекоммуникационных технологий и продуктов, телекоммуникационных услуг, электронного бизнеса, электронных рынков.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Основные понятия и категории сетевой экономики.

Тема 2. Проблемы формирования и развития сетевой экономики.

Тема 3. Правовое регулирование сетевого бизнеса.

Тема 4. Структурная организационно-экономическая модель сетевой экономики.

Тема 5. Направления сетевого бизнеса в условиях сетевой экономики и их характеристика.

Тема 6. Система электронных платежей и расчетов. Денежные расчеты на основе электронных платежных систем.

Тема 7. Механизмы управления сетевой экономикой. Интернет-маркетинг

Тема 8. Электронные торговые площадки. Электронные системы государственного заказа в России.

Электронная коммерция

Цель дисциплины - формирование у студентов представления о виртуальной среде в целом и по принципам функционирования Сетевой экономики, включая индустрию создания и использования новых информационных технологий и продуктов, телекоммуникационных технологий и продуктов, телекоммуникационных услуг, электронного бизнеса, электронных рынков.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Электронная коммерция как составная часть электронного бизнеса.

Тема 2. Организационно-технологические основы электронной коммерции в сети Интернет.

Тема 3. Характеристики объектов и субъектов электронной коммерции.

Тема 4. Организация межфирменного взаимодействия в процессах электронной коммерции: технологии business-to-business.

Тема 5. Электронная коммерция на потребительском рынке товаров и услуг: технологии business-to-consumer.

Тема 6. Особенности мобильной и телевизионной коммерции. Проблемы и перспективы развития электронной коммерции в России.

Тема 7. Организация и регулирование электронной коммерции в экономически развитых странах.

Стратегический менеджмент

Цель дисциплины - дать представление студентам об основах, содержании и особенностях стратегического менеджмента. Привитие студентам навыков стратегического мышления, разработки стратегического плана машиностроительного предприятия.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ I. Процесс стратегического менеджмента

Тема 1. Основы стратегического управления
Тема 2. Стратегический анализ микро и макроокружения организации
Тема 3. Стратегический анализ внутренней среды организации. Ситуационный анализ

РАЗДЕЛ II. Основы формирования стратегии организации

Тема 4. Стратегическое планирование
Тема 5. Базовые стратегии фирм
Тема 6. Выбор стратегических альтернатив
Тема 7. Реализация стратегии
Тема 8. Стратегический контроль
Тема 9. Глобальная стратегия

Основы внешнеэкономической деятельности

Цель дисциплины - овладение студентами закономерностями функционирования предприятия на внешнем рынке и получение теоретических знаний и практических навыков в области реализации внешнеэкономических связей с учетом государственного управления.

Содержание дисциплины:

Тема 1. Международное коммерческое дело: сущность и содержание.
Тема 2. Классификация контрагентов как субъектов международных коммерческих операций.
Тема 3. Экспортно-импортные операции: их содержание и учёт.
Тема 4. Процедуры и техника подготовки международной торговой сделки при прямых связях между контрагентами.
Тема 5. Содержание и виды контрактов международной купли-продажи.
Тема 6. Исполнение контрактов международной купли-продажи.
Тема 7. Коммерческая деятельность на мировом рынке, осуществляемая через торгово-посредническое звено.
Тема 8. Организация и техника коммерческих операций на международных товарных биржах, аукционах, торгах.
Тема 9. Методологические основы международного обмена технологией.
Тема 10. Международный обмен лицензиями.
Тема 11. Международный обмен инженерно-техническими услугами.
Тема 12. Международные арендные операции.
Тема 13. Рекламное и выставочное дело, система технического обслуживания.
Тема 14. Операции по международному туризму.
Тема 15. Понятие, основные виды международных производственно-технических связей и их организационные формы.
Тема 16. Международное производственное кооперирование.
Тема 17. Организации, содействующие развитию внешне-экономической деятельности.

Учебная практика

Цель практики - выравнивание навыков работы на персональном компьютере, закрепление и расширение навыков использования возможностей пакетов прикладных программ, ориентированных на обеспечение решения управленческих задач на предприятии отрасли.

Основные задачи практики:

- знакомство с возможностями современных компьютерных технологий и их применением в экономике;
- получение навыков экономических, статистических расчетов, обработки

результатов с использованием компьютерного программного обеспечения,

- формирование у студентов навыков творческого мышления и самостоятельной деятельности при анализе проблемы;
- выработка умений по составлению экономических документов;
- закрепление у студентов навыков сбора и обработки информации, необходимой для принятия управленческих решений.

Содержание практики:

Вводное занятие. Инструктаж по поиску информации в соответствии с целями и задачами практики. Работа с архивами.

Оформление документации в MS Word

Совместная работа программ MS Office

Овладение методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности

Экономические вычисления в MS Excel

Применение логических функций для решения расчетных задач

Автоматизация процессов расчета экономических показателей деятельности предприятия

Технологии анализа целевой функции («How can – анализ»)

Анализ и интерпретация полученных результатов с помощью информационных технологий

Производственная практика

Цель производственной практики - формирование и развитие у студентов профессионального мастерства на основе изучения опыта работы конкретных машиностроительных предприятий, привитие навыков самостоятельной работы будущим бакалаврам в условиях реально функционирующего производства.

Задачи практики:

1. Закрепление теоретических знаний, полученных студентом в ТИ НИЯУ «МИФИ» на 1-3 годах обучения по дисциплинам профиля «Экономика предприятий и организаций».

2. Изучение студентом производственно-экономической деятельности и системы управления той организации, которая определена в качестве места прохождения практики – базы практики.

3. Проверка степени готовности будущего бакалавра к самостоятельной работе в условиях реального производства, выявление у студентов индивидуальных склонностей к практической работе на конкретных должностях, освоение несложных функциональных обязанностей на закрепленном за студентом по месту прохождения практики рабочем месте.

4. Выявление у студентов способностей к научно-исследовательской деятельности при проведении ими в организации, определенной в качестве места прохождения практики, простейших прикладных исследований конкретных производственных ситуаций и управленческих решений.

5. Приобретение практических навыков анализа и прогноза социально-экономических процессов, обоснование управленческих решений в конкретных ситуациях.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проходит в форме ознакомительной лекции, инструктажа по технике безопасности, самостоятельной работы по поиску необходимой информации, работы на предприятии, написании отчета и его защиты.

Аттестация по итогам практики производится в виде защиты обучающимися отчета, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными ТИ НИЯУ «МИФИ».

По итогам защиты отчета – дифференцированный зачет.

Преддипломная практика

Цель преддипломной практики – применение полученных специальных знаний по ведению и управлению финансово-хозяйственной деятельностью предприятия машиностроения для решения конкретных экономических задач, обозначенных в названии выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

1. Обобщение материалов, накопленных студентом в период прохождения учебной и производственных практик.
2. Изучение структуры предприятия, организации и технологии производства, основных функций производственных, экономических и управленческих подразделений.
3. Изучение и анализ планирования производства и сбыта продукции.
4. Анализ научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технической подготовки производства.
5. Изучение материально-технического и кадрового обеспечения производства.
6. Оценка номенклатуры и качества выпускаемой продукции.
7. Изучение механизма формирования затрат, их эффективности и ценообразования.
8. Определение финансовых результатов деятельности предприятия.
9. Оценка социальной эффективности производственной и управленческой деятельности.
10. Анализ информационного обеспечения управления предприятием.
11. Выработка вариантов, оценка и принятие управленческих решений по совершенствованию управления производством и персоналом.
12. Анализ организации выполнения управленческих решений и контроля за их исполнением.
13. Анализ управления с позиций эффективности производства.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика проходит в форме ознакомительной лекции, инструктажа по технике безопасности, самостоятельной работы по поиску необходимой информации, работы на предприятии, написании отчета и его защиты.

Основные этапы практики:

- подготовительный – ознакомление с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности;
- производственный – выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала;
- аналитический – анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, получение отзыва-характеристики;
- отчетный – сдача отчета по практике, дневника и отзыва-характеристики, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике.

Аттестация по итогам практики производится в виде защиты обучающимися отчета, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными ТИ НИЯУ «МИФИ».

По итогам защиты отчета – дифференцированный зачет.