

## **Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей)**

### **Б1.Б.01 История**

#### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения учебной дисциплины – приобретение обучающимся научных и методических знаний в области истории, формирование теоретических представлений о закономерностях исторического процесса, овладение знаниями основных событий, происходящих в России и мире, приобретение навыков исторического анализа и синтеза.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения, представлений о закономерностях исторического процесса;
- формирование у обучающихся исторического сознания, воспитание уважения к отечественной истории, к деяниям предков;
- развитие у обучающихся творческого мышления, выработка умений и навыков исторических исследований;
- выработка умений и навыков использования исторической информации при решении задач в практической профессиональной деятельности.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение в курс Истории. Древнерусское государство. Распад Древней Руси и его последствия. Образование Российского государства. Развитие России в XVI-XVII вв. Российская империя в XVIII в. Попытки модернизации России в первой половине XIX в. Реформы 60–70-х гг. XIX в. и их значение. Пореформенное развитие страны. Россия в начале XX в. Россия в годы первой мировой войны и революции. Гражданская война. Создание СССР и его развитие в 20–30-е гг. ХХ в. Советский Союз накануне и в годы второй мировой войны. Советское общество в послевоенные годы (1945–1964 гг.). СССР во второй половине XX века. Россия на современном этапе своего развития.

**Формы текущей аттестации:** доклады, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-2.

### **Б1.Б.02 Философия**

#### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины – приобретение обучающимся научных, общекультурных и методологических знаний в области философии, формирование представлений об истории развития человеческого мышления в контексте осмысления проблем специфики онтологического устройства реальности, места индивидуума в природе и социуме, овладение основами и методами научного мышления и культуры; приобретение навыков самостоятельного анализа, систематизации и презентации информации, умения логически и концептуально мыслить.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний истории становления философской и научной мысли;
- развитие навыков логического, систематического и концептуального мышления и анализа;
- формирование основ научной методологии и анализа;
- развитие представлений об основных концепциях, отражающих современный взгляд на научно-философскую картину мира, смысл и специфику человеческого бытия.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Понятие мировоззрения и его структура. Миф, религия, наука как формы мировоззрения. Философское мировоззрение. Основные разделы философии. Античная философия. Философия Средних веков. Философия Возрождения. Философия Нового времени. Немецкая классическая философия. Основные направления современной философии. Материализм и его виды. Идеализм и его виды. Диалектика как теория развития. Основные законы диалектики. Формационный подход к анализу общества. Цивилизационный подход к анализу общества. Познание и его специфика. Основные формы и методы познания. Истина, критерии истины. Проблема человеческой свободы и ответственности. Смысл жизни как проблема.

**Формы текущей аттестации:** опрос, доклады.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-1.

## **Б1.Б.03 Иностранный язык (английский)**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины – повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально- коммуникативных задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности; для общения с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- развитие навыков восприятия звучащей (монологической и диалогической) речи, развитие навыков устной разговорно-бытовой речи, развитие навыков чтения и письма;
- развитие навыков публичной речи (сообщение, доклад, дискуссия), развитие навыков чтения специальной литературы с целью получения профессиональной информации, знакомство с основами реферирования, аннотирования и перевода по специальности, развитие основных навыков письма для подготовки публикаций и ведения переписки по специальности, составление презентаций на иностранном языке.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Внешность и черты характера человека. Учёба. Понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологические единицы, официальная лексика. Быт, уклад жизни. Досуг, развлечения, путешествия. Роль семьи и друзей в жизни человека. Хобби. Лексико- грамматические средства официального общения. Дифференциация лексики по сферам общения. Сфера личных интересов. Понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях. Монологическая речь. Лексико-грамматические средства в коммуникативных ситуациях неофициального общения. Моя профессия. Общенаучная лексика. Культура и традиции стран изучаемого языка. Понимание монологической и диалогической речи. Написание частного письма. Перевод слов, не имеющих лексических соответствий в русском языке. Перевод международных и псевдомеждународных слов. Язык как средство межкультурного общения. Фразеологические единицы. Официальная лексика. Составление аннотации, понимание диалогической речи в сфере профессиональной коммуникации. Обучение переводу (герундия, инфинитива и причастий) на русский и на английский языки. Образ жизни современного человека в России и за рубежом. Обучение переводу русских и английских страдательных оборотов адекватно стандартам этих языков. Общее и различное в странах и национальных культурах. Монологическая речь в сфере бытовой коммуникации. Студенческие международные контакты: научные, профессиональные, культурные. Перевод предложений условия на русский и на английский языки. Я и моё образование. Высшее образование в России и за рубежом. Мой вуз. Межкультурная коммуникация. Понятие о стилях устной и письменной речи. Профессия и карьера. Составление списка листа продаж. Типы компаний. Грамматические структуры, характерные для научного текста. Обучение выделению структурных и логических элементов научного текста. Обучение устному и

письменному изложению основного содержания научного текста. Экономические стрессы и коллапсы. Составление меморандума. Обучение составлению плана научного текста. Обсуждение содержания текста с опорой на план. Корпоративный отдых и развлечения. Понятие стиля устной и письменной презентации. Анализ и совершенствование навыков использования грамматических явлений и структур в контексте профессионально-ориентированных текстов. Роль планирования в экономике. Структура составления доклада. Аннотация как вид вторичного текста, кратко информирующего читателя о тебе текста-источнике и рассматриваемых в нём проблемах. Языковые средства, используемые для аннотирования. Выработка умений и навыков составления аннотаций научного текста по специальности. Маркетинг и маркетинговые исследования. Составление презентации, понимание диалогической речи в сфере профессиональной коммуникации. Реферат как вид вторичного текста, развёрнуто представляющий тему, анализируемые проблемы, аргументацию автора, точки зрения исследователей, композицию текста-источника. Языковые средства, характерные для оформления реферата. Характеристика и качества менеджера как лидера. Развитие речевой активности (ролевая игра, дискуссия) с целью активизации изученной лексики по специальности. Составление делового письма. Официально-деловой стиль. Причины профессиональных конфликтов и их разрешение. Заполнение бланков, анкет. Письменный перевод научного текста по специальности на русский язык. Развитие навыков составления письменного реферата научного текста по специальности. Разработка, развитие и продвижение продукта как конкурентно способного товара на рынке. Составление доклада. Письменный перевод без словаря научного текста по специальности на русский язык. Совершенствование навыков составления аннотации и устного реферата научного текста по специальности. Устное выступление на тему научной специальности с предварительной подготовкой. Государственный и частный бизнес. Устное выступление на тему научной специальности с предварительной подготовкой.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** общекультурные (ОК): ОК-4, ОК-7.

## **Б1.Б.04 Русский язык для устной и письменной коммуникации**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – приобретение обучающимися научных знаний и практических навыков в области русского языка, культуры речи и делового общения.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся системы знаний о культуре русской речи; формирование у обучающихся знаний об орфографических и пунктуационных правилах русского языка и выработка практических навыков грамотной устной и письменной речи;
- выработка умений и навыков составления и редактирования текстов различной стилевой принадлежности;
- развитие у обучающихся творческого мышления;
- выработка навыков использования функциональных стилей речи;
- формирование у обучающихся способности вести деловое общение.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

История русского языка. Современный русский язык и формы его существования. Функциональные стили современного русского литературного языка. Языковой паспорт говорящего. Типы речевой культуры. Культура речи как наука. Нормативный аспект культуры речи. Акцентологические и орфоэпические нормы русского языка. Лексические и грамматические нормы. Коммуникативный аспект культуры речи. Коммуникативная ситуация. Понятие об эффективном и результативном воздействии. Этический аспект культуры речи. Культура письменной речи. Основные требования к публичному выступлению. Деловое общение. Основные законы общения. Эффективное и результативное общение.

**Формы текущей аттестации:** доклады, опрос, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-4, ОК-5, ОК-7.

## **Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины – ознакомление обучающихся с основными положениями теории и практики проблем сохранения здоровья и жизни человека в техносфере, защитой его от опасностей техногенного, антропогенного, естественного происхождения и созданием комфортных условий жизнедеятельности.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- сформировать представление об основных нормах профилактики опасностей на основе сопоставления затрат и выгод;
- сформировать и развить навыки действия в условиях чрезвычайных ситуаций или опасностей;
- идентификация (распознавание) опасностей: вид опасностей, величина, возможный ущерб и др.;
- сформировать психологическую готовность эффективного взаимодействия в условиях чрезвычайной ситуации различного характера.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение. Человек и среда обитания. Чрезвычайные ситуации: общие понятия и классификация. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование обстановки при ЧС. ЧС природного характера. ЧС техногенного характера и защита от них. Негативные факторы техносферы. ЧС, связанные с выбросом аварийно-химических опасных веществ. Аварии с выбросом радиоактивных веществ. Влияние техногенных факторов среды обитания на здоровье населения. Безопасность труда. Условия труда. Дисциплина труда. Условия труда.

Средства снижения вредного воздействия технических систем. Чрезвычайные ситуации социального характера. Психологические аспекты чрезвычайной ситуации. Управление безопасностью. Международное сотрудничество по проблемам безопасности жизнедеятельности.

**Формы текущей аттестации:** опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-9.

## **Б1.Б.06 Математический анализ**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины формирование у обучающихся устойчивых знаний и навыков по применению аппарата математического анализа к решению теоретических и практических задач, исследованию прикладных вопросов экономики.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- овладение обучающимися теоретическими и методическими основами математического моделирования экономических процессов и формирование навыков использования методов математического анализа для решения экономических задач;
- освоение основных методов решения задач дифференциального исчисления функций одной переменной;
- применение дифференциального исчисления к исследованию функций;
- освоение основных методов решения задач определения экстремума функции одной переменной;

- освоение основных методов решения задач интегрального исчисления;
- освоение основных методов решения задач дифференциального исчисления функции нескольких переменных, освоение основных методов решения задач определения экстремума функции нескольких переменных, задач условного экстремума;
- применение методов математического анализа для определения сходимости числовых и степенных рядов;
- освоение основных методов решения дифференциальных уравнений;
- приобретение обучающимся и навыков использования математических методов и основ моделирования экономических процессов.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение. Элементы теории множеств. Последовательности, предел последовательности. Функции. Предел функции. Непрерывность функции. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Применение дифференциального исчисления к исследованию функций. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Несобственные интегралы. Векторные пространства. Функции многих переменных. Числовые и функциональные ряды. Дифференциальные уравнения

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.07 Линейная алгебра**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины – формирование у обучающихся устойчивых знаний, умений и навыков по применению математических моделей и методов линейной алгебры и математического программирования к решению теоретических и практических задач, исследованию прикладных вопросов экономики, развитие логического мышления и математической культуры; формирование необходимого уровня алгебраической подготовки для понимания других математических и прикладных дисциплин..

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- изучение основных понятий и методов линейной алгебры;
- формирование навыков и умений решать типовые задачи и работать со специальной литературой;
- овладение обучающимися теоретическими и методическими основами моделирования с использование моделей и методов линейной алгебры и математического программирования;
- ознакомление с вычислительными алгоритмами решения задач линейной алгебры и математического программирования;
- применение методов линейной алгебры и математического программирования для решения конкретных экономических задач;
- овладение современными приемами математического моделирования с использованием универсальных программных средств;
- приобретение обучающимися практических навыков при решении задач моделирования;
- формирование представления об исследовании экономических систем методами математического моделирования.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение. Основные понятия линейной алгебры. Векторы и матрицы. Системы линей-

ных уравнений. Линейные пространства. Евклидовы пространства. Элементы аналитической геометрии и элементы выпуклого анализа. Линейные преобразования и квадратичные формы. Классификация задач и моделей математического программирования. Начальные сведения о методах оптимизации. Теория двойственности.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.08 Теория вероятностей и математическая статистика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся устойчивых знаний, умений и навыков по применению вероятностного моделирования экономических систем, обработке результатов наблюдений методами математической статистики, проверке правдоподобия статистических гипотез.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- усвоение обучающимися теоретических и методических основ вероятностного моделирования экономических задач, статистической обработки результатов наблюдения, проверки правдоподобия статистических гипотез;
- изучение основных теорем, формул и законов теории вероятностей;
- освоение статистических методов обработки данных наблюдений;
- изучение основных статистических критериев проверки правдоподобия гипотез;
- применение методов теории вероятностей и математической статистики для вероятностного моделирования экономических задач, приобретение обучающимися практических навыков по вероятностному моделированию и статистической обработки данных с использованием компьютеров;
- формирование представлений об исследовании экономических систем методами вероятностного моделирования.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение. Основные понятия теории вероятностей. Вероятностное пространство. Основные теоремы теории вероятностей. Случайные величины и способы их задания. Числовые характеристики случайных величин. Основные законы распределения. Законы распределения вероятностей для функций от известных случайных величин. Закон больших чисел и центральная предельная теорема. Статистическое описание результатов наблюдений. Статистические методы оценки параметров. Проверка статистических гипотез.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.09 Экономическая информатика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - теоретическая и практическая подготовка обучающихся по получению теоретических знаний в рамках науки «Экономическая информатика» и практических приемов работы со средствами вычислительной техники в области экономики.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- усвоение теоретических знаний и практических навыков в области компьютерной обработки информации и информационных технологий в различных направлениях экономиче-

ской деятельности;

- изучить теоретические основы науки «Экономическая информатика»;
- изучить основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники;
- освоить эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами;
- освоить приемы программирования в системах объектно-ориентированного программирования для решения экономических задач.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Понятие и представление информации. Основные понятия экономической информации. Вычислительная техника. Аппаратная и программная конфигурация ВС. Основы работы с ОС. Введение в информационные технологии и информационные системы. Создание документов средствами текстовых процессоров. Создание графических объектов средствами графического редактора CorelDraw и презентаций в MS PowerPoint. Основы программирования на языке VisualBasic. Обработка данных средствами электронных таблиц. Основы программирования: Система программирования VisualBasicforApplications. Работа с базами данных. Информационная глобальная сеть Интернет и информационная безопасность.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-1, ОПК-2;  
профессиональные (ПК): ПК-8.

## **Б1.Б.10 Информационные системы в экономике**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - изучение теории и практики проектирования, создания и использования информационных систем в экономике.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися основных знаний в области автоматизации профессиональной и научно-исследовательской деятельности экономиста.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Изучение теории и практики проектирования, создания и использования информационных систем в экономике. Приобретение обучающимися основных знаний, связанных с проблемами автоматизации информационных процессов профессиональной деятельности. Изучение проблем, связанных с построением интегрированных экономических информационных систем, анализом экономической эффективности информационных систем, подготовкой кадрового состава, для работы в условиях общей автоматизации предприятия. Решение задач, связанных с развитием существующей на предприятии информационной системы: процедуры обслуживания банка данных: накопление, анализ, распространение, сетевая безопасность, управление ИТ – инфраструктурой и ее использование, эффективность инвестиций в сфере ИТ своих организаций.

**Формы текущей аттестации:** рефераты, доклады.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-1;  
профессиональные (ПК): ПК-8.

## **Б1.Б.11 Методы оптимальных решений в экономике**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - ознакомление обучающихся с основными принципами построения, применения и анализа математических моделей и использования математических методов оптимизации при разработке конкретных проектов в сфере управления сложными социально-экономическими системами.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- овладение обучающимися основными принципами системного анализа, понятиями модели и математического моделирования, основными методами исследования операций и принятия оптимальных решений;
- формирование навыков математической формализации экстремальных прикладных задач;
- формирование умений собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- развитие способностей на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и математические модели, анализировать и содержательно интерпретировать результаты;
- формирование умения выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- применение практических навыков и приемов компьютерной обработки информации для решения различных задач оптимизации;
- овладение методикой анализа и практического применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Математические и системные основы экономико-математического моделирования и исследования операций (ИО). Основные принципы моделирования экономических процессов. Линейное программирование как инструмент математического моделирования экономики. Прикладные задачи линейного программирования. Модели целочисленного и дискретного линейного программирования. Методы нелинейной оптимизации. Задачи выпуклого программирования и методы их решения. Элементы теории игр. Основы теории принятия решений. Задачи управления запасами. Задачи сетевого планирования и управления. Модели систем массового обслуживания. Модели систем массового обслуживания. Задачи календарного планирования (теория расписаний).

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.12 Эконометрика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - ознакомление с методами количественного анализа взаимосвязей экономических процессов и явлений в целях обоснования управленческих решений.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- углубление знаний по теории количественных экономических измерений;
- изучение пространственных и временных эконометрических моделей, описывающих поведение экономических агентов;
- освоение методики проверки согласованности дедуктивных моделей с результатами эмпирических исследований;

- формирование навыков проведения сложных компьютерных расчетов с использованием эконометрических моделей;
- подготовка выпускников, обладающих исследовательским потенциалом.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Классическая линейная регрессионная модель. Оценивание параметров линейной регрессионной модели. Преимущества и недостатки различных методов оценивания. Метод наименьших квадратов (МНК). Матричная система обозначений. Геометрическая интерпретация МНК. Свойства оценок МНК при отсутствии предположения о случайному характере ошибок. Роль гипотезы о включении в регрессию свободного члена. Анализ вариации зависимой переменной в регрессии. Классическая линейная регрессия в предположении о случайному характере ошибок. Статистические характеристики ошибок, остатков, МНК-оценок параметров. Теорема Гаусса-Маркова. Гипотеза о нормальном распределении случайной ошибки. Законы распределения оценок регрессионных параметров. Т-статистика для оценок коэффициентов регрессии, доверительные интервалы для теоретических значений коэффициентов и прогнозного значения зависимой переменной, доверительный интервал для дисперсии ошибки. F-статистика для линейной комбинации коэффициентов. Регрессионный анализ при нарушении предположения о нормальности. Моделирование временных рядов. Модели с дискретными зависимыми переменными. Авторегрессионные процессы и их моделирование. Модели с лаговыми переменными.

**Формы текущей аттестации:** тестирование, опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.13 Микроэкономика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся базовых экономических знаний, умений и навыков, необходимых для анализа экономических процессов, протекающих в современной рыночной экономике.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с общими основами экономического развития, закономерностями функционирования рыночной экономики, выработки у них навыков микроэкономического анализа, умений использовать приобретённые теоретические знания в конкретной практической деятельности.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Экономическая наука в ретроспективе. Базовые экономические понятия. Собственность и права собственности. Возникновение и развитие рыночного хозяйства. Типы современных экономических систем. Предпринимательство и его формы. Теория капитала. Рынок труда и безработица. Система аграрных отношений. Финансовая система и финансовая политика. Государство в рыночной экономике. Рыночная система: спрос и предложение. Теория потребления. Теория производства. Издержки производства. Рынок совершенной конкуренции. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Рынок труда. Рынок капитала и земли. Теория внешних эффектов. Общее равновесие и экономическая эффективность.

**Формы текущей аттестации:** собеседование, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-1, ОК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4.

## **Б1.Б.14 Макроэкономика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для анализа сложных макроэкономических процессов, участниками которых являются домохозяйства, фирмы, государство, заграница; принятия научно обоснованной экономической политики государством на макроуровне, обеспечивающей эффективное развитие национальной экономики в целом и принятие правильных экономических решений остальными макроэкономическими субъектами.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование целостного представления о современной экономической теории и практике государственного регулирования экономики;
- изучение механизма государственного регулирования экономики посредством принятия научно обоснованной экономической политики;
- уяснение экономической природы основных макроэкономических субъектов, присущих им видов деловой активности;
- изучение принципов классической и кейнсианской экономической теории;
- уяснение сущности и механизма достижения макроэкономического равновесия, а также рассмотрение моделей, разработанных в течении последних десятилетий;
- формирование представлений об основных проблемах макроэкономического регулирования в современной России;
- формирование навыков пользования различными методами экономического анализа при исследовании сложных социально-экономических процессов, имеющих место в развитой рыночной и современной экономике России;
- приобретение навыков, позволяющих самостоятельно анализировать экономическую реальность и принимать обоснованные решения.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Цели и задачи макроэкономического анализа. Агрегирование, моделирование. Двух-, трех-, четырехсекторная модель экономики. Основные макроэкономические тождества. Модель межотраслевого баланса. ВНП (ВВП). ЧНП, ЧВП, НД, ЛД, ЛРД. Виды ВНП (ВВП). Дефлятор ВНП (ВВП). Совокупный спрос. Совокупное предложение: сущность, кривая, факторы. «Эффект храповика». Потребление. Сбережение. Инвестиции. Мультипликатор автономных расходов. Налоговый мультипликатор. Макроэкономическое равновесие в модели «Доходы – Расходы». Парадокс бережливости. Модель IS. Спрос на деньги. Предложение денег. Денежная масса и ее структура. Равновесие на денежном рынке. Модель LM. Общеэкономическое равновесие и модель IS - LM. Эффективность экономической политики государства на основе модели IS – LM (включая особые случаи). Модель Манделла-Флеминга. Экономический цикл. Антициклическая политика. Инфляция. Антиинфляционная политика. Безработица. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Циклическая безработица. Закон Оукена. Кривая Филлипса. Банковская система. Монетарная политика. Банковский мультипликатор. Налоги. Кривая Лаффера. Налоговая система. Кривая Лоренца. Фискальная политика. Государственный бюджет. Дефицит государственного бюджета. Государственный долг. Модель сбалансированного экономического роста Р. Солоу.

**Формы текущей аттестации:** собеседование, задачи, рефераты, тест.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен, курсовая работа.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-1, ОК-3, ОК-4;

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - приобретение обучающимися знаний, умений и навыков, необходимых для сбора и статистического анализа данных о состоянии и динамике развития социально-экономических явлений, их взаимосвязи и взаимообусловленности при разработке и принятии обоснованных решений.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний в области теоретико-методических основ проведения статистических наблюдений за социально-экономическими явлениями и процессами, необходимых для развития навыков сбора первичных данных, необходимых для решения практических задач;
- выработка навыков применения инструментов и методов обработки количественных данных, отражающих социально-экономические явления и процессы;
- развитие умений анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических явлениях и процессах, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предмет и метод статистики. Понятие, объект, предмет и метод статистики. Признаки единиц статистической совокупности. Сущность и виды статистических показателей. Организация государственной статистики в РФ. Статистическое наблюдение. Понятие и этапы статистического наблюдения. Организационные формы, виды и способы статистического наблюдения. Ошибки статистических наблюдений. Сводка и группировка статистических данных. Понятие и виды статистической сводки. Статистическая группировка данных. Ряды распределения. Наглядное представление статистических данных. Понятие, виды и правила составления статистических таблиц. Графическое представление статистических данных. Абсолютные и относительные величины. Понятие и виды абсолютных показателей. Сущность и методика расчета относительных показателей. Средние величины и показатели вариации. Понятие, виды и условия применения средних величин. Степенные и структурные средние: содержание и методика расчета. Показатели вариации. Виды дисперсий и правило сложения дисперсий. Выборочное наблюдение. Виды и способы отбора единиц в выборочную совокупность. Определение ошибки выборки. Расчет численности выборки. Статистическое исследование динамики общественных явлений. Понятие и виды рядов динамики. Расчет среднего уровня ряда динамики и показателей динамики. Средние показатели рядов динамики. Методы обработки рядов динамики. Экономические индексы. Сущность и виды индексов. Индивидуальные индексы. Агрегатная форма индексов. Средние индексы из индивидуальных. Индексы с постоянными и переменными весами, цепные и базисные. Территориальные индексы.

**Формы текущей аттестации:** опрос, доклады, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2;

профессиональные (ПК): ПК-6.

## **Б1.Б.16 Финансы**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - на основе теоретического и практического осмыслиения финансовых отношений на макро- и микро- уровнях, а также изучения законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих эти отношения, опыта рыночных преобразований в различных сферах и секторах экономики сформировать у обучающихся четкие знания и представления о функционировании финансовой системы страны, ее отдельных сфер и звеньев, о финансовой политике и финансовом механизме её реализации в деятельности государства и экономических субъектов.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся научных представлений о сущности и функциях финансов как экономической категории;
- формирование у обучающихся научного мировоззрения относительно природы и форм распределения финансовых ресурсов на макро- и микроуровне с использованием финансовых методов и инструментов;
- развитие логики и культуры профессионального мышления на основе навыков анализа финансовых явлений в различных сферах финансовой системы страны;
- развитие творческого мышления у обучающихся путем выполнения индивидуальных заданий, связанных с проблемами функционирования финансовой системы страны.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Финансовая система, ее структура и принципы структурирования. Финансовая политика, ее составляющие и основные этапы формирования. Бюджет как финансовая категория, его качественные характеристики. Бюджетная политика и ее национальные особенности. Основные направления бюджетной политики РФ на современном этапе. Бюджетная система РФ и правовые основы ее функционирования. Принципы построения бюджетной системы: сбалансированности бюджетов, общего (совокупного) покрытия расходов. Консолидированный бюджет, причины его возникновения и особенности использования. Бюджетный федерализм и межбюджетные отношения, межбюджетные трансферты и направления их использования. Бюджетный процесс, бюджетная классификация, бюджетная роспись, бюджетные ассигнования, бюджетный кредит, источники финансирования бюджетного дефицита. Государственные и муниципальные заимствования, бюджетные ограничения государственных и муниципальных заимствований, государственный и муниципальный долг, долговая политика и управление государственным долгом в РФ. Казначайская система исполнения бюджетов. Бюджетное планирование и прогнозирование, государственный и муниципальный заказ. Государственные и муниципальные унитарные предприятия, бюджетные учреждения и особенности их функционирования. Сущность и функции страхования, классификация и виды страхования, страховой рынок и роль государства в его регулировании. Государственные социальные внебюджетные фонды, источники их формирования и направления использования, финансовая система обязательного пенсионного страхования. Функции и принципы функционирования финансов организаций, финансовая политики и финансовый механизм коммерческих организаций, способы финансирования их деятельности, капитал организации и его структура, доходы и расходы организации, финансовое планирование ее деятельности.

**Формы текущей аттестации:** доклады, рефераты, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2;

профессиональные (ПК): ПК-6, ПК-7.

## **Б1.Б.17 Правоведение**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - изучение общих положений о праве и государстве, основного закона России – Конституции РФ, отраслей права, особенностей федерального устройства России, системы органов государственной власти и управления, гражданского, административного, трудового, процессуального права.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение методов поиска необходимого нормативного материала для решения практических казусов;
- овладение навыками решения юридических казусов, составление проектов договоров, исковых заявлений.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

### **Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Право, как учебная дисциплина. Понятие, предмет и функции права. Норма права. Система права. Источники права. Правовая система РФ и система юридических наук. Понятие, формы и признаки государства. Теории происхождения государства. Происхождение права, понятие и признаки права. Экономико-правовая сфера общества. Государственное управление и самоуправление. Правовое государство. Основные правовые системы современности. Понятие правонарушения, его состав. Соотношение правонарушения и преступления. Виды правонарушений. Юридическая ответственность, ее виды. Понятие, принципы и функции права. Понятие и признаки нормы права. Структура нормы права. Источники права. Понятие и принципы правотворчества. Понятие и стадии законотворчества в РФ. Правовые отношения: понятие и признаки. Законность и правопорядок. Предмет и метод конституционного права. Понятие, сущность, свойства, функции Конституции РФ. Конституционный строй РФ. Права человека. Федеративное устройство РФ. Правовой статус личности. Гражданство РФ. Права и свободы человека и гражданина по Конституции РФ. Предмет и метод административного права. Административно-правовые нормы и отношения. Административное правонарушение и ответственность. Административное наказание. Основы правового регулирования экономической деятельности. Лицензирование отдельных видов предпринимательской деятельности. Ответственность за нарушение антимонопольного законодательства. Понятие, предмет, метод и задачи уголовного права. Принципы уголовного права. Уголовный закон. Преступление: понятие, признаки и виды. Состав преступления. Соучастие в преступлении. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Понятие, цели и виды наказаний. Преступления в сфере экономической деятельности. Преступления против собственности. Предмет и метод экологического права. Содержание экологических правоотношений. Общая характеристика состояния окружающей среды. Экологический контроль и экологическая экспертиза. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Понятие, предмет и метод семейного права. Понятие семьи и брака. Общий порядок заключения и расторжения брака. Правовые отношения между родителями и детьми. Правовое регулирование усыновления. Алиментные обязательства членов семьи. Понятие, предмет, метод гражданского права. Субъекты и объекты гражданских прав. Физические и юридические лица в гражданском праве. Право собственности. Понятие, виды и формы сделок. Понятие, стороны и виды обязательств. Обеспечение исполнения обязательств. Договор. Представительство, доверенность. Общая характеристика наследственного права. Понятие, предмет, метод предпринимательского права. Правовое положение предпринимателей. Защита прав и интересов предпринимателей. Понятие, предмет, метод и принципы трудового права. Субъекты трудового права. Социальное партнерство. Трудовой договор. Основания изменения и прекращения трудового договора. Дисциплина труда. Материальная ответственность сторон трудового договора. Заработная плата. Трудовые споры и порядок их разрешения. Понятие, предмет и метод финансового права. Финансово-правовые нормы и отношения. Основные положения банковского законодательства. Понятие кредитной организации. Правовое регулирование валютных отношений. Виды ценных бумаг и их правовой режим. Правовой статус Центрального банка РФ. Правовое регулирование бухгалтерского учета и его функции. Понятие аудиторской деятельности. Понятие налогов и сборов и их значение. Основы начала и функции налогообложения. Система налогов и сборов. Предмет и метод страхового права. Понятие страхования. Договор страхования и его условия. Страховой риск, страховой случай, страховые выплаты, страховые санкции.

**Формы текущей аттестации:** опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-6.

## **Б1.Б.18 Деньги, кредит, банки**

## **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся современных фундаментальных знаний в области теории денег, кредита, банков; раскрытие теоретических аспектов их сущности, функций, закономерностей развития, роли в современной рыночной экономике.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- на основе сбора, анализа и обработки данных в сфере денежно-кредитных отношений изучение закономерностей возникновения и развития денег и кредита;
- анализ процессов возникновения, тенденций развития и организации современных денежных, кредитных, банковских систем и их элементов;
- изучение роли денег, кредита и банков в регулировании макроэкономических процессов;
- формирование современного представления о месте и роли центральных и коммерческих банков в современной рыночной экономике;
- овладение навыками анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о процессах и явлениях в сфере денежно-кредитных отношений, выявления тенденций их развития.

## **Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

## **Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Необходимость, сущность, функции денег. Предпосылки возникновения денег, характеристика денег как экономической категории. Эволюция денег. Формы и виды денег. Товарные, металлические, символические, кредитные и депозитные деньги. Роль денег в воспроизводственном процессе. Денежный оборот и его структура. Содержание денежного оборота. Совокупный денежный оборот. Платежный денежный оборот. Особенности денежного оборота при разных моделях экономики. Структура денежного оборота. Законы денежного обращения. Денежная масса и денежные агрегаты. Скорость обращения денег. Налично-денежный оборот и его организация. Правила и принципы организации налично-денежного оборота. Виды денег, обслуживающих наличный денежный оборот. Выпуск денег в хозяйственный оборот. Субъекты наличного денежного оборота. Безналичный денежный оборот и его организация. Принципы организации безналичных расчетов. Виды счетов, открываемых в банках для расчетно-кассового обслуживания клиентов. Способы организации безналичных расчетов. Расчетно-кассовые центры. Корреспондентские счета. Формы безналичных расчетов. Субъекты безналичного денежного оборота. Денежная система и её типы. Понятие денежной системы страны, её элементы. Генезис развития денежных систем. Биметаллизм, монометаллизм, денежная система, построенная на обращении бумажных и кредитных денег. Денежные реформы. Состояние и перспективы развития денежной системы Российской Федерации. Социально-экономическая сущность, причины и источники инфляции. Социально-экономические формы проявления инфляции, её последствия. Инфляция в России. Основные направления антиинфляционной политики: адаптационная политика и политика активной борьбы с инфляцией. Необходимость и сущность кредита. Экономическая сущность кредитных отношений. Функции кредита. Источники кредитных ресурсов. Ссудный капитал общества. Классификация форм и видов кредита. Банковская форма кредита. Государственный кредит и государственный долг. Потребительский кредит. Международный кредит. Роль кредита в развитии экономики на микро- и макроуровнях. Границы применения различных видов кредита. Банки и банковская система. Понятие банковской системы. Типы банковских систем. Факторы, определяющие становление и развитие банковской системы. Двухуровневая банковская система. Классификация банков. Центральный (эмиссионный) банк. Два вида кредитных организаций: банки и небанковские кредитные организации. Функции и роль банков в рыночной экономике. Ссудный процент и его экономическая роль. Сущность ссудного процента, факторы, его определяющие. Источники уплаты ссудного процента. Роль ссудного процента в рыночной экономике. Проблемы формирования банковской системы в современной России. Современное состояние банковской системы в Российской Федерации. Банковские реформы. Центральные банки и основы их деятельности. Цели и задачи организаций центральных банков. Функции центральных банков. Организационная структура

центральных банков. Денежно-кредитное регулирование. Банковский контроль и надзор. Новые функции Центрального банка РФ. Коммерческие банки и их деятельность. Законодательные основы банковской деятельности. Функции коммерческого банка. Банковская услуга и её основные характеристики. Классификация банковских операций. Пассивные операции коммерческого банка. Активные операции коммерческого банка. Банковская маржа и её экономическая роль. Финансовые риски в деятельности коммерческого банка. Банковская ликвидность, способы её обеспечения. Основы международных валютно-кредитных и финансовых отношений. Валютные отношения и валютная система. Платежный баланс: понятие и основные статьи. Валютный курс. Международные расчеты. Международный кредит. Мировые финансовые рынки. Международные финансово-кредитные организации.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа, тестирование, задачи.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-6;

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2;

профессиональные (ПК): ПК-6, ПК-7.

## **Б1.Б.19 Экономика и организация производства**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель изучения дисциплины - формирование у обучающихся базовой системы знаний в области экономики и организации производства, рассмотрение современного экономического механизма, обеспечивающего жизнедеятельность предприятия в условиях рынка и конкуренции, изучение которого поможет решать текущие и стратегические хозяйствственные задачи.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- изучение сущности, назначения и классификации современных предприятий;
- усвоение принципов эффективного функционирования и трансформации предприятий в условиях переходной экономики;
- изучение факторов производства, необходимых для производственной деятельности, а также вопросов, связанных с эффективностью использования производственных ресурсов;
- рассмотрение основных направлений повышения качества и конкурентоспособности продукции предприятия;
- усвоение принципов организации производственного процесса;
- изучение организационной и технологической структуры современного крупного промышленного предприятия;
- рассмотрение сущности инвестиционной и инновационной политики предприятия;
- усвоение методов оценки эффективности функционирования современного промышленного предприятия.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предприятие как субъект рыночной экономики. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования. Производственная программа предприятия. Организация производственной деятельности предприятия. Обеспечение качества продукции предприятия. Планирование деятельности предприятия. Формирование финансовых результатов деятельности предприятия.

**Формы текущей аттестации:** тестирование, опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-4;

профессиональные (ПК): ПК-5.

## **Б1.Б.20 Менеджмент**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся актуализированного взгляда на управление, опирающегося на представление о современных методологических подходах к проблемному полю менеджмент и ориентированного на новуюправленческую парадигму, понимание всего спектра теоретических и практических проблем, связанных с курсом, освоение методов их решения.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- ознакомление с основами этапами эволюции науки и практики менеджмента;
- усвоение структурно-функциональных особенностей управления организацией;
- формирование представлений о современной управлеченческой парадигме;
- изучение особенностей и методов принятия управлеченческих решений;
- формирование представлений о сущности и уяснение специфики основных разделов современного менеджмента.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение в курс «Менеджмент» как вид деятельности и систему управления. Категориальный аппарат. Развитие менеджмента в прошлом и настоящем. Горизонты управления. Системно-ситуационный подход в менеджменте. Современные требования к менеджменту. Новая парадигма управления. Цели и стратегия в системе менеджмента (стратегический менеджмент). Информационные технологии управления. Документационное обеспечение управления. Разработка и принятие управлеченческих решений (УР) в менеджменте. Регулирование и контроль в системе менеджмента. Организационные аспекты менеджмента. Организация и управление. Организационные структуры управления (ОСУ). Анализ и проектирование ОСУ. Проблемы лидерства и власти. Компетенции современного менеджера. Особенности организации управлеченческого труда. Методы и механизмы управления. Мотивация. Коммуникации в менеджменте. Социальные группы (динамика, управление). Конфликты в организации. Организационная культура. Управление организационными изменениями. Деловая этика и корпоративная социальная ответственность (КСО). Участие работников в управлении. Достойный труд. Социальное партнерство. Эффективность менеджмента. Факторы и тенденции эффективности менеджмента.

**Формы текущей аттестации:** доклады, рефераты, деловые игры.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-3, ОК-5, ОК-7;

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-4.

## **Б1.Б.21 Экономика труда**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся базовых представлений о современной экономике труда и используемых в ней методах экономического анализа.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- дать представления о базовых понятиях и категориях экономики труда;
- ознакомить с международным опытом развития трудовых отношений;
- показать использование исследовательского аппарата (методы математической статистики и эконометрики) при изучении проблем экономики труда;
- выработать навыки анализа и обоснования практических решений в трудовой сфере.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Экономика труда: основные понятия и методы изучения. Занятость, безработица и поиск работы. Трудовая мобильность. Внутренние рынки труда. Человеческий капитал и качество рабочей силы. Уровень и качество жизни населения. Доходы населения, заработная плата и при-

чины дифференциации заработков. Достойный труд. Дискrimинация на рынке труда. Профсоюзы и рынок труда. Социальное партнерство. Государственное регулирование рынка труда и трудовых отношений. Международные стандарты в регулировании социально-трудовых отношений. Деятельность МОТ.

**Формы текущей аттестации:** доклады, опрос, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-3;

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-4;

профессиональные (ПК): ПК-6.

## **Б1.Б.22 Бухгалтерский учет**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - обеспечить формирование теоретических знаний и практических навыков, достаточных для практического применения принципов и стандартов бухгалтерского учета, составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, способности ее анализировать и принимать решения, в том числе в управлении оборотным капиталом.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование теоретических знаний о принципах и стандартах бухгалтерского учета, структуре бухгалтерского баланса, строении бухгалтерских счетов, методе двойной записи, первичном учете и инвентаризации, учетной процедуре и организации бухгалтерского учета;

- развитие умений сбора, отражения документально и на бухгалтерских счетах, обобщения в ходе бухгалтерской процедуры в бухгалтерском балансе фактов хозяйственной жизни, применения современных регистров и форм бухгалтерского учета;

- формирование навыков в организации и ведении учета оборотных и внеоборотных активов, капитала, обязательств и финансовых результатов;

- формирование практических навыков формирования учетной политики организации, бухгалтерской (финансовой) отчетности, ее анализа для принятия решений в области инвестиций, финансов, кредитной политики, управления оборотным капиталом.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Общепринятые принципы бухгалтерского учета. Структура методов бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс и балансовое обобщение бухгалтерской информации. Бухгалтерские счета и двойная запись. Сущность корреспонденции счетов. Документация и инвентаризация. Стоимостное измерение объектов бухгалтерского учета. Регистры и формы бухгалтерского учета. Учетная процедура и ее этапы. Синтетический и аналитический учет. Учет оборотных активов. Учет внеоборотных активов. Учет капитала и обязательств. Учет финансовых результатов.

**Формы текущей аттестации:** опрос, задачи, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3.

## **Б1.Б.23 Экономический анализ**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - получение целостного представления об анализе хозяйственной деятельности как важнейшей функции управления организациями, осмысливание и понимание основных методов экономического анализа и их применения на разных стадиях процесса разработки и принятияправленческих решений, получение практических навыков по анализу и оценке различных направлений деятельности.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- осмысливание и понимание сущности и содержания анализа;
- знание методических приемов анализа хозяйственной деятельности;
- поиск информации, сбор и обработка экономических данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- анализ, оценка, интерпретация полученных результатов аналитических расчетов для обоснования выводов и управленческих решений;
- обоснование основных направлений повышения эффективности хозяйственной деятельности организации.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Излагаются теоретические основы и прикладные вопросы экономического анализа. В первом разделе - «Теория экономического анализа» рассматриваются теоретические аспекты анализа хозяйственной деятельности организаций, система и методология, а также методика экономического анализа. Во втором разделе «Экономический анализ хозяйственной деятельности организации» излагаются следующие направления анализа: анализ объемов производства и продаж; анализ эффективности использования ресурсов (трудовых, материальных, основных фондов); анализ себестоимости, финансовых результатов и рентабельности.

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа; расчетно-практическая работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-5.

## **Б1.Б.24 Физическая культура и спорт**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование физической культуры личности и способности направленного использования методов и средств физической культуры и спорта для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- понимание социальной значимости физической культуры и ее роли в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание биологических, психолого-педагогических и практических основ физической культуры;
- формирование мотивационно-ценостного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Базовая часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Физическая культура в профессиональной подготовке обучающихся и социокультурное развитие личности обучающихся. Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности. Общая физическая и спортивная подготовка обучающихся в образовательном процессе. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов (ППФП). Социально-биологические основы физи-

ческой культуры. Основы здорового образа жизни обучающихся. Физическая культура и здоровье. Психофизиологические основы учебного

труда. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий. Профессионально-прикладная подготовка будущих специалистов (ППФП).

**Формы текущей аттестации:** опрос, рефераты, задания.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-8.

## **Б1.В.01 Мировая экономика и международные экономические отношения**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - получение обучающимся базовых знаний в области мирохозяйственных связей, теоретических основ анализа различных форм международных экономических отношений, овладение инструментарием оценки эффективности внешнеторгового регулирования и влияния государства на другие формы внешнеэкономической деятельности субъектов мирохозяйственных связей.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- познакомить с основными этапами и направлениями развития мирохозяйственных связей;
- показать богатство и разнообразие экономических инструментов для количественной оценки результатов внешнеэкономической деятельности;
- содействовать осмыслению последствий государственного регулирования мирохозяйственных связей в познание экономической реальности.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Теории международной торговли; сущность, содержание и основные формы внешнеэкономических связей; теоретические основы анализа причин и результатов внешнеторгового обмена; влияние внешней торговли на потребителей, производителей и интересы страны в целом, теория таможенного тарифа, оптимальный тариф, методы нового протекционизма, свободная торговля и протекционизм, валютный рынок, валютный курс и факторы на него влияющие, валютная политика платежный баланс, международное перемещение факторов производства и его последствия, рынок технологий, макроэкономическая политика в открытой экономике.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-7.

## **Б1.В.02 Маркетинг**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - освоение теоретических понятий и концепций маркетинга, овладение практическими навыками деятельности в сфере маркетинга.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- изучить основы общей теории маркетинга;
- рассмотреть основные процедуры организации маркетинговой деятельности и способы участия в ней экономических служб;
- освоить методы разработки программы маркетинга.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предпосылки формирования маркетинга. Понятие маркетинга. Его роль в управлении предприятием. Основные концепции маркетинга. Организация маркетинговой деятельности. Комплекс маркетинга. Формирование маркетинговой информационной системы. Источники информации. Методы маркетинговых исследований. Микросреда предприятия. Факторы непосредственного окружения. Факторы внешней среды. Модель покупательского поведения. Факторы формирования покупательского поведения. Процесс покупки. Цель и сущность сегментирования рынка. Признаки сегментирования. Оценка привлекательности сегмента. Маркетинговая концепция товара. Классификация товаров. Разработка и выведение на рынок новых товаров. Рыночная атрибутика товаров: марка, упаковка. Решение по номенклатуре и ассортименту товаров. Факторы, цели и стратегии ценообразования. Методы ценообразования. Каналы распределения. Виды посредников и методы сбыта. Маркетинг оптовой и розничной торговли. Разработка коммуникационной стратегии. Организация и планирование рекламной деятельности. Методы стимулирования сбыта. Пропаганда. Личные продажи. Разработка программ продвижения.

**Формы текущей аттестации:** кейсы, тестирование, выполнение индивидуальных и групповых проектов.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
профессиональные (ПК): ПК-7.

## **Б1.В.03 Налоги и налогообложение**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - теоретическая и практическая подготовка обучающихся по вопросам построения системы налогообложения и привитие им практических навыков исчисления и уплаты действующих в РФ налогов.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- раскрыть сущность, функции и принципы налогов, дать их классификацию;
- изучить правовые основы налогообложения и использовать их при исчислении и взимании налогов;
- раскрыть обязанности налогоплательщиков и их права;
- развитие навыков выполнения практических расчетов по исчислению и взиманию конкретных видов налогов;
- развитие творческого мышления у обучающихся путем выполнения индивидуальных заданий, связанных с анализом функционирования налоговой системы страны.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Экономическая сущность налогов, их объективная необходимость, классификация, функции и принципы построения. Налоговая система: элементы налога и способы взимания. Содержание налоговой политики государства; ее цели и задачи. Виды налоговой политики. Основные направления налоговой политики РФ на современном этапе. Система налоговых органов РФ, их структура, задачи и функции, права и обязанности налоговых органов. Виды налоговых проверок, их периодичность, порядок проведения и оформление результатов. Действующая методика исчисления и взимания отдельных видов налогов с юридических лиц: НДС, акцизов, налога на прибыль организаций и других налогов. Порядок исчисления и взимания отдельных видов налогов с физических лиц: НДФЛ, налога на имущество физических лиц. Условия и порядок перехода на упрощенную систему налогообложения субъектов малого предпринимательства, порядок исчисления и взимания единого налога при применении УСН. ЕНВД для отдельных видов деятельности, его основные элементы. Патентная система налогообложения.

**Формы текущей аттестации:** опрос, тестирование, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
профессиональные (ПК): ПК-6.

## **Б1.В.04 История экономических учений**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - дать обучающимся четкое представление об основных этапах и закономерностях развития мировой экономической мысли.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование целостного представления о закономерностях развития мировой экономической мысли;
- изучение интеллектуальной биографии и содержания основных работ выдающихся ученых-экономистов;
- изучение основных теорий и тенденций развития экономической мысли;
- уяснение вклада российских ученых в развитие экономической мысли;
- приобретение навыков, позволяющих самостоятельно анализировать экономические теории.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Основные этапы развития экономической мысли. Первые критики церковной системы взглядов: гуманисты и представители реформации. Меркантилизм как экономическая программа эпохи генезиса капитализма. Общие характерные признаки классической школы и основные этапы ее развития. Новая историческая школа Германии. Предшественники маржинализма. Маржинальная революция: причины и этапы. Теория предельной полезности. Австрийская школа. Лондонская школа. У.С. Джевонс. Лозанская школа. Л. Вальрас. Становление неоклассической традиции. Американский институционализм. Теория Дж. М. Кейнса. Неокейнсианство. «Неоклассический синтез». Теория рациональных ожиданий. Германский неолиберализм. Эволюция институционального направления. Р. Коуз, Дж. Бьюкенен, Ю. О. Уильямсон, Д. Норт.

**Формы текущей аттестации:** опрос, реферат.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-2;

профессиональные (ПК): ПК-7.

## **Б1.В.05 Отчетность организаций**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - обеспечить обладение обучающимися теоретическими знаниями и практическими навыками, достаточными для понимания и составления различных видов отчетности организаций (бухгалтерской, налоговой, статистической, экологической, консолидированной).

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- выработка умений использования нормативных правовых документов в своей деятельности;
- формирование у обучающихся способности принимать организационно-управленческие решения и готовности нести за них ответственность;
- развитие представлений о сущности и значении информации в современном обществе, соблюдении основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Виды отчетности организаций. Принципы составления отчетности. Сущность, виды и назначение бухгалтерской финансовой отчетности. Нормативное регулирование бухгалтерской отчетности. Состав и структура финансовой отчетности. Требования, предъявляемые к финан-

свой отчетности. Сущность и назначение статистической отчетности. Нормативное регулирование статистической отчетности. Состав статистической отчетности. Основные формы статистической отчетности. Сущность и назначение налоговой отчетности. Нормативное регулирование налоговой отчетности. Состав налоговой отчетности. Общие требования к заполнению налоговой декларации. Порядок и сроки представления налоговой отчетности. Сущность и назначение экологической отчетности. Нормативное регулирование экологического учета и отчетности. Состав экологической отчетности. Сущность и назначение отчетности во внебюджетные фонды. Состав, порядок и сроки представления отчетности в ПФ РФ. Состав, порядок и сроки представления отчетности в ФСС. Сущность, состав и содержание консолидированной отчетности. Методы консолидации финансовой отчетности.

**Формы текущей аттестации:** тестирование, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-5, ПК-7.

## **Б1.В.06 Основы аудита**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - приобретение знаний в области теоретических, правовых и организационно-методических основ аудита, внутреннего и внешнего контроля качества работы аудиторов, базовых навыков применения этих знаний в практической деятельности.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование знаний теоретических основ аудита, в том числе представления об истории возникновения аудита, понятии аудита, цели, задачах, объектах и субъектах аудита, факторах, ограничивающих надежность аудиторской проверки, сущности сопутствующих аудиту услуг и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью, профессиональной этике аудиторов;

- формирование знаний правовых основ аудиторской деятельности в следующих аспектах: современное состояние и перспективы развития системы правового регулирования аудита в Российской Федерации, государственное регулирование и профессиональное саморегулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации, стандартизация аудита на международном, национальном и корпоративном уровнях;

- формирование знаний организационных основы осуществления аудиторской деятельности, включая обязательные условия получения и сохранения статуса аудиторской организации, аудитора, индивидуального аудитора, порядок согласования условий выполнения аудиторского задания с клиентом, комплектования группы исполнителей задания, распределения между ними обязанностей и полномочий, осуществления контроля качества выполнения работы, документирования проверки;

- формирование знаний требований нормативных правовых актов в отношении внутреннего и внешнего контроля качества работы аудиторов, контроля соблюдения ими законодательства в области противодействия коррупции, легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма;

- формирование знаний подходов к формированию и реализации общих планов и программ проведения аудиторских проверок коммерческих организаций;

- формирование умений дать оценку соблюдению аудиторской организацией, аудитором, индивидуальным аудитором требований нормативных правовых актов, регулирующих осуществление аудиторской деятельности в Российской Федерации;

- формирование умений в подготовке рекомендации по организации проведения аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности коммерческой организации;

- формирование умений в подготовке рекомендации по организации оказания сопутствующих аудиту услуг, включая проведение обзорных проверок бухгалтерской (финансовой) отчетности, выполнение согласованных процедур и компиляцию финансовой информации.

- Формирование навыков владения актуальными знаниями в области теоретических,

правовых и организационно-методических основ аудита, внутреннего и внешнего контроля качества работы аудиторов, базовыми навыками применения этих знаний в практической деятельности.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Сущность аудиторской деятельности. Понятие и цель аудита. Виды профессиональных услуг аудиторов. Аудит в системе финансового контроля. Классификации аудита. Профессиональная этика аудиторов. Права и обязанности аудиторов, аудируемых лиц. Правовые основы аудиторской деятельности. Система нормативно-правового регулирования аудиторской деятельности в Российской Федерации. Государственное регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации. Аудиторы. Индивидуальные аудиторы.

Аудиторские организации. Аттестация и повышение квалификации аудиторов. Саморегулируемые организации аудиторов. Стандарты аудиторской деятельности. Сущность аудиторских доказательств. Понятие, достаточность и надлежащий характер аудиторских доказательств. Предпосылки подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности. Аудиторские процедуры. Источники получения аудиторских доказательств. Планирование аудита. Аудиторский риск. Существенность в аудите. Согласование условий проведения аудита. Этапы и документальное оформление планирования аудита. Понимание деятельности аудируемого лица и оценка рисков существенного искажения бухгалтерской (финансовой) отчетности. Основные этапы риск-ориентированной аудиторской проверки. Оценка и оформление итогов аудита. Действия аудитора при выявлении искажений аудируемой отчетности. Содержание и оформление аудиторского заключения. Аудиторская оценка событий после отчетной даты. Сопоставимые данные в аудируемой отчетности. Прочая информация в документах, содержащих проаудированную отчетность. Отдельные аспекты проведения аудита. Аудиторская выборка. Аналитические процедуры в аудите. Внешние подтверждения в аудите. Разъяснения руководства аудируемого лица. Применимость допущения непрерывности деятельности аудируемого лица. Аудит очечочных значений. Особенности проведения первичного аудита. Аудит операций со связанными сторонами. Особенности аудита отчетности, которую готовит специализированная организация для аудируемого лица. Документирование аудита. Рассмотрение аудитором недобросовестных действий. Рассмотрение аудитором соблюдения требований нормативных правовых актов. Сообщение информации руководству аудируемого лица и представителям его собственника. Использование работы другого аудитора. Использование работы внутреннего аудита. Использование работы аудиторского эксперта. Специальные аудиторские задания. Аудит отчетности, составленной по специальным правилам. Аудит отдельной части отчетности. Проверка прогнозной финансовой информации. Сопутствующие аудиту услуги. Обзорная проверка. Согласованные процедуры. Компиляция финансовой информации. Внутренний и внешний контроль деятельности аудиторов. Внешний контроль качества работы аудиторов в Российской Федерации. Контроль качества услуг в аудиторской организации. Контроль качества выполнения задания по аудиту. Внутренний контроль в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма. Принципы и процедуры внутреннего контроля в целях противодействия коррупции.

**Формы текущей аттестации:** тестирование, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-5.

## **Б1.В.07 Корпоративные финансы**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель изучения дисциплины - формирование комплекса знаний о современных направлениях развития теории и практики корпоративных финансов, моделях анализа финансовых решений компаний, инструментах их эмпирической проверки, а также оценке влияния управленческих решений в области финансов на капитализацию корпорации.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- изучение теоретических основ корпоративных финансов, их места в общей системе финансов и роли в экономике;
- выявление содержания и видов финансовых планов корпорации;
- формирование умений анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпорации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
- изучение и практическое применение методов планирования и оптимизации затрат корпорации, закономерностей формирования, распределения и использования выручки и прибыли корпорации;
- получение навыков сбора, анализа и интерпретации данных, необходимых для расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность корпорации;
- на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы получение навыков расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность корпорации;
- овладение техниками корпоративного планирования и прогнозирования, методиками расчетов для составления финансовых планов и навыками аргументированного обоснования результатов работы в соответствии с принятыми корпоративными стандартами;
- приобретение навыков использования для решения аналитических и исследовательских задач в области корпоративных финансов современные технические средства и информационные технологии.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Экономическая сущность и особенности корпоративных финансов: сущность корпоративных финансов, их особенности, эволюции теорий (агентских издержек, теория заинтересованных лиц, теория максимизации рыночной стоимости). Системы корпоративной собственности и контроля. Особенности российского рынка корпоративной собственности. Функции и принципы организации корпоративных финансов. Финансовые ресурсы. Финансовый механизм и его структура. Акции как основа корпоративной собственности и модели оценки их стоимости: Понятие акции, их виды, права и преимущества держателей обыкновенных и привилегированных. Цена акции. Виды доходности и способы её определения. Модели оценки стоимости акций (М. Гордон, CAPM). Финансовое состояние корпорации. Содержание анализа финансового состояния корпорации, информационная база.

Методы и инструменты анализа финансового состояния. Виды финансового анализа и оценки (горизонтальный, трендовый, вертикальный, коэффициентный, сравнительный). Оценка ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности, рентабельности, положения корпорации на рынке капитала. Затраты на производство и реализацию продукции: состав затрат, источники их финансирования. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Показатели себестоимости продукции. Планирование затрат на производство и реализацию продукции. Выручка от реализации продукции: понятие выручки от реализации продукции. Факторы роста выручки корпорации. Планирование выручки. Использование выручки от реализации продукции. Понятие и механизм действия операционного (производственного) рычага. Прибыль корпорации, её формирование, планирование и распределение: экономическое содержание, функции и значение прибыли. Формирование финансовых результатов корпорации. Виды прибыли и взаимосвязь между ними. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным бухгалтерской отчетности. Влияние учетной политики на финансовые результаты деятельности корпорации. Планирование прибыли. Распределение и использование прибыли. Налогообложение прибыли. Показатели рентабельности, методы их определения. Понятие и характер действия финансового рычага. Оборотные средства корпораций: экономическая сущность, организация, состав и структура. Оборотные производственные фонды и фонды обращения. Определение плановой потребности корпорации в оборотных средствах.

Нормативный метод. Источники формирования и пополнения оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств. Финансовый и производственный циклы корпорации, их взаимосвязь. Основные средства и другие долгосрочные активы: эконо-

мическая природа, состав и методы оценки основного капитала корпорации. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе, обновлении основных фондов. Показатели использования основных средств корпорации. Инвестиции в основной капитал корпораций. Источники финансирования воспроизводства основных фондов. Финансовое прогнозирование в корпорации: прогнозирование нормы прибыли на капитал (модели Дюпона), прогнозирование приемлемого и достижимого роста корпорации (SGR), прогнозирование вероятности наступления банкротства (модели Э. Альтмана), сущность, виды, признаки банкротства, меры финансового оздоровления. Финансовое планирование и бюджетирование: сущность и принципы финансового планирования. Методы финансового планирования и система финансовых планов корпорации. Перспективное финансовое планирование и прогнозирование. Текущее финансовое планирование (бюджетирование). Оперативное финансовое планирование. Финансовый раздел бизнес-плана корпорации. Взаимоотношения корпорации с бюджетом и внебюджетными фондами.

**Формы текущей аттестации:** опросы, задачи, тестирование, контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-5.

## **Б1.В.08 Методы многомерной статистики**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование у обучающихся устойчивых знаний теоретико-методологических основ статистической обработки и анализа многомерных выборочных совокупностей, овладение современными методами компактного представления результатов такого анализа, формирование навыков практического использования методов многомерного статистического анализа для исследования сложных экономических процессов.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- овладение обучающимися основами статистической обработки многомерных совокупностей первичных данных;
- углубление знаний по теории количественного анализа сложных экономических процессов;
- изучение методов многомерного статистического анализа;
- освоение современного программного обеспечения статистической обработки и анализа многомерных данных;
- формирование навыков проведения расчетов по статистическому обоснованию принимаемых решений.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение в многомерный статистический анализ. Описательные статистики.

Корреляционный анализ многомерной совокупности. Многомерный дисперсионный и ковариационный анализ. Дискриминантный анализ. Кластерный анализ. Компонентный анализ. Факторный анализ. Анализ канонических корреляций многомерных выборочных совокупностей. Робастные методы оценивания.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2, ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.09 Финансовая математика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель изучения дисциплины** - изложение, основных принципов и правил финансовой математики на уровне современного состояния теории количественных методов в финансах.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение принципов, правил, методов и понятийно-категориального аппарата финансовой математики;
- изучение методов и моделей принятия оптимальных решений по анализу и реструктуризации финансовых потоков;
- развитие исследовательского потенциала.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Понятие процента. Процентные ставки. Схема простых процентов: процедуры дисконтирования и наращения, понятие дисконта, различные форматы начисления процентов, наращение по переменной ставке. Схема сложных процентов: процедуры дисконтирования и наращения, начисление процентов при переменной ставке, при дробном числе лет, процедуры наращения и дисконтирования при начислении процентов  $m$  раз в году, номинальная и эффективная ставки. Схема непрерывных процентов: процедуры дисконтирования и наращения, понятие силы роста процента. Принципы и правила финансовой математики. Уравнения финансовой эквивалентности. Процедуры приведения денежных потоков к требуемому моменту времени. Классификация и свойства финансовых рент и аннуитетов. Выплаты пренумеранто и постнумеранто. Наращенная сумма и современная стоимость ренты. Наращенная сумма и современная стоимость ренты при начислении процентов несколько раз в году. Конверсия и консолидация финансовых рент. Методы погашения долгосрочных задолженностей. Облигационные вычисления. Измерение доходности облигаций. Дюрация облигаций. Изгиб облигаций. Основные подходы к моделированию портфельных решений. Модель Марковица. Модель Марковица-Тобина. Теорема отделения. Модель портфеля с учетом относительной несклонности к риску. Теория рыночного равновесия в модели САРМ. Диагональная модель У. Шарпа. Оценка стоимости и волатильности опционов. Модель Блека-Шоулса-Мертона. Модель Кокса-Росса-Рубинштейна

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-3;

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.10 Технология поиска работы**

**Цель изучения дисциплины:** формирование знаний, умений, навыков и личностной готовности к действиям, способствующим успешному построению стратегии поиска работы, достижению успеха в трудуустройстве и профессиональной карьере.

**Задачи изучения дисциплины:**

- на основе теоретических знаний сформировать практические умения и навыки поиска работы, трудуустройства и построения профессиональной карьеры;
- сформировать целостные представления о ситуации на рынке труда;
- сформировать мотивацию к развитию карьеры;
- обучить приемам эффективной самопрезентации.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание дисциплины:** Рынок труда Воронежской области: формирование, структура, тенденции спроса и предложения. Качество и квалификация рабочей силы: понятие, характеристика, рыночные требования. Постановка целей, способы постановки целей. Личный профессиональный план, понятие, построение, принятие решений по его реализации. Понятие карьеры, ее виды и этапы. Особенности построения карьеры в различных отраслях. Источники

сведений о работе, методы сбора информации и ее анализ. Резюме и его роль в эффективном трудоустройстве. Видеорезюме. Сопроводительное письмо. Основы делового общения. Техника разговора по телефону. Поисковые телефонные звонки и звонки по вакансиям. Подготовка к собеседованию с работодателем. Типичный план собеседования, стандартные вопросы. Виды собеседований. Результаты собеседования: анализ причин отказа. Заключение трудового договора. Испытательный срок, закрепление на рабочем месте. Содействие занятости населения через программы областной службы занятости.

**Форма текущего контроля успеваемости:** опрос, собеседование, доклады, рефераты, проекты.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых компетенций:** ПК-7.

## **Б1.В.11 Теория отраслевых рынков**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** познакомить обучающихся с основными теоретическими и прикладными аспектами анализа реальных рыночных структур, присутствующих в современных экономических системах.

**Задачи:**

- определить особенности экономики отраслевых рынков как современного теоретического подхода к изучению микроэкономических систем;
- ознакомиться с базовыми моделями, анализирующими рыночные структуры и модели поведения фирм в условиях различных рыночных структур;
- выделить прикладные аспекты экономики отраслевых рынков:
  - а) с точки зрения рекомендаций для государственного антимонопольного регулирования;
  - б) с точки зрения определения конкурентного поведения фирм в условиях различных рыночных структур;
- приобрести навыки самостоятельного анализа реальных рыночных структур и определения перспективной стратегии поведения фирм.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Базовая парадигма «структура-поведение-результат». Эффективность рыночных взаимодействий и ее оценка в условиях различных рыночных структур. Рынок и фирма. Рынок и отрасль, границы рынка и их определение. Барьеры входа на рынок и выхода с рынка. Рынок доминирующей фирмы. Рынки с дифференцированным продуктом. Рынки с асимметрией информации. Поведение фирмы в условиях олигопольных рынков. Ценовые стратегии фирмы как элемент рыночного поведения. Ценовая дискриминация. Вертикальная интеграция и вертикальные ограничения. Государственная антимонопольная политика.

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа. Творческое задание

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен. Курсовая работа

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-3, ПК-7.

## **Б1.В.12 Прикладная микроэкономика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Целью** преподавания дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков микроэкономического анализа проблем и возможностей функционирования фирмы на рынке.

**Задачи изучения дисциплины:**

- формирование способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, развитие представлений о возможностях практического применения микроэкономических моделей,

- понимание поведения потребителей с позиций микроэкономического анализа,
- развитие способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач при анализе функционирования фирм в различных рыночных условиях.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание учебной дисциплины**

Рыночные силы: спрос и предложение. Эластичность спроса: по цене, доходу, перекрёстная эластичность. Практика анализа спроса. Производственные функции и их виды. Изокванты. Изокосты. Экономическая природа издержек фирмы. Прибыль. Фирма в условиях различных рыночных структур. Асимметрия информации.

**Формы текущей аттестации:** Собеседование

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

**Коды формируемых компетенций:** ОПК-2, ОПК-4, ПК-6.

### **Б1.В.13 Макроэкономический анализ**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для макроэкономического анализа сложных современных экономических явлений и процессов, участниками которых являются такие агрегированные экономические субъекты, как домохозяйства, фирмы, государство и внешнеэкономический сектор, для принятия научно обоснованных решений данными экономическими субъектами как рациональными агентами. Обучающиеся должны не только овладеть приемами и методами макроэкономического анализа, но и развить экономическое мышление. В курсе отражен позитивный зарубежный опыт практического использования теоретических разработок на макроуровне, а также представлена специфика основных макроэкономических процессов в Российской Федерации.

**Задачи:**

- формирование целостного представления о современной экономической теории и практике государственного регулирования экономики;
- изучение механизма государственного регулирования экономики посредством принятия научно обоснованной экономической политики;
- уяснение экономической природы основных макроэкономических субъектов, присущих им видов деловой активности;
- изучение принципов классической и кейнсианской экономической теории;
- уяснение сущности и механизма достижения макроэкономического равновесия, а также рассмотрение моделей, разработанных в течении последних десятилетий;
- формирование представлений об основных проблемах макроэкономического регулирования в современной России;
- формирование навыков пользования различными методами экономического анализа при исследовании сложных социально-экономических процессов, имеющих место в развитой рыночной и современной экономике России;
- приобретение навыков, позволяющих самостоятельно анализировать экономическую реальность и принимать обоснованные решения.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

ВВП и другие макроэкономические показатели. Макроэкономические индексы. Производство товаров и услуг. Распределение национального дохода по факторам производства. Равновесие на рынке товаров и услуг. Функция потребления Кейнса. Модель межвременного выбора. Гипотеза жизненного цикла. Гипотеза постоянного дохода. Неокейнсианская модель инвестиций. Неоклассическая модель инвестиций в основные фонды предприятий. Инвестиции в строительство, инвестиции в запасы. Модель Харрода-Домара. Модель Солоу. Естественный уровень безработицы и определяющие его факторы. Модель Шапиро—Стиглица. Деньги. Количественная теория денег. Сеньораж. Эффект Фишера. Общественные издержки инфляции. Теория эконо-

мических колебаний. Модели краткосрочного совокупного предложения. Кривая Филлипса как модель совокупного предложения. Теория межвременного замещения. Модель реального экономического цикла. Модель Манделла-Флеминга. Малая открытая экономика при плавающем обменном курсе. Малая открытая экономика при фиксированном обменном курсе. Финансирования дефицита госбюджета. Традиционный взгляд на государственный долг. Гипотеза Барро-Рикардо. Платежеспособность государства.

**Формы текущей аттестации:** Собеседование, задачи, тестирование, рефераты.

**Форма промежуточной аттестации.** Зачет. Экзамен. Курсовая работа.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.14 Национальная экономика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель курса** — формирование у обучающихся базовых экономических знаний, умений и навыков, необходимых для анализа сложных экономических процессов, протекающих в современной национальной экономике.

**Задачи изучения дисциплины** состоят в

- развитии навыков сбора и анализа данных, необходимых для характеристики социально-экономических явлений и процессов, происходящих в национальной экономике;
- формировании способности анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в национальной экономике, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей,
- формировании представлений об основных направлениях государственного регулирования национальной экономики.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины.**

Объект и предмет курса. Типы национальных хозяйственных систем. Совокупный экономический потенциал. Ресурсный потенциал национальной экономики. Агенты национальной экономической деятельности. Структура национальной экономики: отраслевой и региональный аспект. Принципы государственного регулирования национальной экономики. Конкурентоспособность национальной экономики. Национальная экономика в мировой хозяйственной системе. Экономическая безопасность национальной экономики.

**Формы текущей аттестации:** Доклады

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОПК-2, ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.15 Агропродовольственные рынки**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** познакомить обучающихся с теоретическими основами формирования агропродовольственных рынков и прикладными аспектами их применения в конкретных сферах экономической деятельности в современных условиях

**Задачи:**

- изучить теоретические аспекты и определить особенности функционирования агропродовольственных рынков, формирования спроса и предложения на сельскохозяйственную и продовольственную продукцию;
- ознакомить с базовыми моделями государственного регулирования агропродовольственных рынков в условиях конкурентной среды на федеральном и региональном уровнях;
- выделить прикладные аспекты исследования агропродовольственных рынков: а) в практической деятельности региональных органов власти при разработке:
  - программ и мероприятий по развитию и регулированию продовольственного рынка;
  - рекомендаций по оперативности государственного антимонопольного

регулирования;

б) в хозяйственной деятельности субъектов агробизнеса с точки зрения определения конкурентного поведения фирм в условиях изменения конъюнктуры агропродовольственного рынка;

- приобрести навыки самостоятельного исследования конъюнктуры агропродовольственных рынков, анализа реальных рыночных структур и определения перспективной стратегии поведения фирм.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Теоретические основы и особенности формирования агропродовольственного рынка, его роль в обеспечение продовольственной безопасности страны. Спрос и предложение на рынках сельскохозяйственной продукции и продовольствия: факторы, особенности конъюнктуры. Механизмы ценообразования. Государственное регулирование агропродовольственных рынков. Организационно-экономические особенности формирования и методика оценки конъюнктуры агропродовольственных рынков: картофеля, молока, овощи и фрукты. Рынки сельскохозяйственного сырья: зерна, мяса и продовольственные рынки: хлеба и хлебопродуктов, мясных продуктов, сахара.

**Формы текущей аттестации** Тест. Задачи. Собеседование.

**Форма промежуточной аттестации** Экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОПК-2, ПК-6.

## **Б1.В.16 Экономическая компаративистика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** познакомить обучающихся в чем состоят главные отличия экономик США, континентальной Европы, Японии, Китая и, России от классической рыночной экономики, к каким последствиям это приводит и каковы перспективы этих государств в XXI веке.

**Задачи:**

- определить особенности различных экономических систем как современного теоретического подхода к изучению макроэкономических систем;
- ознакомить с основными моделями развития стран в рамках существующих экономических систем;
- приобрести навыки самостоятельного анализа реальных экономических систем, оценки основных макроэкономических показателей;
- самостоятельно проводить сравнительный анализ моделей экономического развития различных стран, определяя преимущества, недостатки и обосновывая выводы.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Экономические системы, механизмы и институты, классификации экономических систем, культура, политика и этика, власть; административно-командная система, смешанные экономические системы континентальной Европы, экономическая система США, Японии, Китая, России, сравнительный потенциал экономических систем, оценка показателей, функционирование глобальной экономики, взаимодействие систем.

**Формы текущей аттестации** Собеседование, тесты, рефераты.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6.

## **Б1.В.17 Прикладная эконометрика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

30

**Цель:** Основной целью дисциплины "Прикладная эконометрика" является обучение обучающихся методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и для оценки закономерностей развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.

**Задачи:**

- изучение обучающимися традиционных и современных подходов к построению эконометрических моделей и методов их реализации, анализ условий применения различных методов в решении задач анализа экономических и социальных процессов, выработка умений и навыков эконометрического моделирования и содержательного анализа его результатов.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Сущность и актуальные задачи эконометрических исследований. Основные методы эконометрических исследований. Пакеты компьютерных программ для проведения эконометрических исследований. Сравнительные характеристики различных пакетов компьютерных программ. Базы данных для эконометрического макроэкономического анализа. Базы данных Всемирного Банка и МВФ. Базы данных для микроэкономического анализа.

Методы анализа парных регрессий. Эконометрическое моделирование финансовых рынков. Исследование линейной взаимосвязи между доходностью и риском. Построение оптимального финансового портфеля. Анализ устойчивости коэффициентов регрессии. Анализ выполнимости предпосылок классической модели регрессии.

Методы анализа множественной регрессии. Эконометрический анализ некоторых задач теории фирмы. Проблема правильной спецификации модели. Методы устранения смещения и повышения надежности модели. Специфика эконометрического анализа функций Кобба-Дугласа в теории фирмы. Кривые обучения. Анализ влияния масштаба. Использование методов проверки частных и общих гипотез в анализе модели. Надежность модели множественной регрессии. Проблема мультиколлинеарности.

Нарушение гипотез классической модели регрессии. Методы устранения гетероскедастичности. Эконометрические методы в исследовании рынка. Построение моделей взаимосвязи цены и качества продукции. Выбор функциональной формы моделей.

Фиктивные переменные в эконометрическом анализе. Эконометрические модели экономики труда. Анализ дифференциации в уровне заработной платы. Теория человеческого капитала и обсуждение возможности ее экспериментальной проверки. Анализ эффектов образования и производственного опыта. Анализ влияния профсоюзов. Проверка гипотез о дискриминации. Современные гендерные исследования.

Специальные формы эконометрических зависимостей. Анализ предложения рабочей силы. Ограничения метода наименьших квадратов. Идентификация моделей типа Logit и Probit. Спецификация и оценивание модели Tobit. Преимущества и ограничения специальных форм моделей.

Динамические эконометрические модели: модели с распределенным лагом и автокорреляцией. Эконометрический анализ рынка капитала. Модели акселератора. Модель денежных потоков. Неоклассическая модель. Модель Тобина. Модели, основанные на теории временных рядов. Определение структуры лагов. Модель распределенных лагов Альмона.

Анализ структурных и причинных связей в эконометрике. Формы представления моделей эконометрических уравнений. Преобразование модели. Метод анализа причинных связей Грэнджера. Включение уравнений с лаговыми переменными в систему. Анализ факторов эффективности рекламы.

Модели одновременных уравнений. Эконометрические методы в теории производственных функций. Гибкие функциональные формы. Прикладные аспекты использования производственных функций. Меры согласия для систем одновременных уравнений. Авторегрессионные стохастические процессы в системах одновременных уравнений. Особенности эконометрического анализа конкретных форм производственных функций.

Модели с панельными данными. Модель с фиксированными эффектами. Модель со случайными эффектами. Фиксированные или случайные эффекты.

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОПК-2, ПК-4.

## **Б1.В.18 Экономическое районирование**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** Овладение теоретическими основами Экономического районирования, методами региональных исследований, инструментами государственной региональной политики, изучение экономики региона как объективного результата территориального разделения труда, факторов и условий развития и размещения деятельности (бизнеса), формирования региональных хозяйственных комплексов, их внутренних и внешних связей, включая отношения с социальной сферой и его окружающей средой.

**Задачи изучения дисциплины:**

- обзор основных теорий (концепций) в области экономического районирования;
- выявление значимости пространственного аспекта развития экономики для РФ, а также роли «эффективных территорий» в экономическом развитии страны и её регионов;
- изучение основных методологических положений территориальной организации деятельности (бизнеса);
- развитие представлений о роли факторов и условий размещения деятельности (бизнеса) при решении региональных проблем и формирования различного типа и ранга территориально-производственных систем с учетом мировой практики регионального развития;
- установление соотношения специализации, комплексности и диверсификации производства в формировании устойчивого развития региона;
- изучение важнейших аспектов регионализации, основных видов районирования, включая проблемное районирование, основных признаков проблемных регионов, их типологии по экономическим, geopolитическим, этническим и экологическим проблемам;
- углубление знаний об основных направлениях региональной диагностики, составе её инструментария;
- приобретение обучающимися навыков работы с фактическим материалом, статистическими данными, умение их анализировать применительно к проблемам регионального развития.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Предмет метод экономического районирования. Географическая экономика и пространственная экономика. Агломерационная экономическая теория. Агломерация и экономический рост. Размещение предприятий. Агломерационные эффекты: преимущества специализации и экономия от масштаба. Дисперсионные эффекты: транспортные издержки и диверсификация. Пространственная конкуренция. Механизмы цен в пространственной экономике. Модели размещения. Транспортные издержки. Дифференциация уровней регионального развития. Промышленная агломерация. Особенности мезоэкономического пространственного анализа. Региональная экономика. Экономика города. Пространственная структура городов. Центр – полуperiферия – периферия как пространственная структура любого государства. Трансграничное сотрудничество. Полюса роста. Кластерная политика создания полюсов роста. Эффективность международной торговли по Кругману. Плюсы и минусы свободной торговли. Международные перемещение факторов производства. Международная макроэкономическая политика.

**Формы текущей аттестации:** Дискуссия, собеседование, проекты.

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен. Курсовая работа.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-4, ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.19 Институциональная экономика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель изучения дисциплины** - дать обучающимся четкое представление об

институциональной экономике, ее месте в системе экономических наук.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование целостного представления об институциональной экономике как одном из направлений современной экономической мысли;
- изучение таких понятий как норма, институт, трансакционные издержки;
- дать четкое представление о правилах, регулирующих отношения в частной и публичной сферах;
- изучение причин и последствий существования вне легальной экономики;
- формирование навыков проведения институционального анализа фирм, государства;
- изучение механизма изменения институтов во времени.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Современные направления институциональной экономики. Институт как единица анализа. Норма и ее структура. Теория общественного выбора. Теория экономики соглашений. Трансакционные издержки: содержание и значение. Внелегальная экономика, ее структура и последствия. Контракты. Институциональная теория фирмы: структура и типология. Теория государства. Институциональные изменения.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2

профессиональные (ПК): ПК-1.

## **Б1.В.20 Статистические методы прогнозирования**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** Основной целью дисциплины "Статистические методы прогнозирования" является изучение методов прогнозирования, наиболее часто встречающихся в экономической практике, и освоение современных статистических пакетов программ, предназначенных для решения задач прогнозирования.

**Задачи:**

- изучение основных методов прогнозирования;
- освоение современных пакетов программ для статистической обработки данных;
- освоение методик применения методов прогнозирования для решения задач экономической практики

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Основные понятия прогнозирования. Прогноз. Прогнозирование. Социально – экономическое прогнозирование. Предвидение; предсказание; предписание. Основные формы предвидения: гипотеза, прогноз, план. Программа. Прогнозирование по временному и функциональному признаку. Виды прогноза. Поисковый прогноз. Нормативное и поисковое прогнозирование.

Основные функции и принципы прогнозирования. Задачи прогнозирования. Системность прогнозирования. Адекватность и альтернативность прогноза. Объективность, наблюдаемость, непрерывность, достоверность прогнозирования. Выделение ведущего звена в прогнозах. Ретроспекция. Диагноз. Проспекция. Методологическая основа прогнозирования. Верификация прогнозов. Процедура разработки прогноза. Формализованные и интуитивные методы прогнозирования. Модель. Метод интервью. Метод комиссий и психоинтеллектуальной генерации идей. Метод «мозгового штурма». Синоптический метод. Экстраполяционные, системно – структурные, ассоциативные методы опережающей информации.

Классификация рядов динамики и основные правила их построения. Динамический ряд. Признак ряда. Уровень ряда. Моментный и интервальный ряд. Сопоставимость уровней ряда.

Средний уровень ряда. Количественная оценка динамики: абсолютные приrostы, темпы роста, темпы прироста. Компоненты временных рядов: тренд, сезонная, циклическая, случайная компоненты. Стационарные временные ряды.

Сглаживание временных рядов с помощью скользящих средних. Применение простых скользящих средних. Методы сглаживания. Использование взвешенных скользящих средних. Восстановление краевых значений.

Выравнивание временных рядов. Проверка гипотезы существования тренда. Критерий серий. Критерий «восходящих и нисходящих» серий. Процедура разработки прогноза. Методы выбора кривых роста. Оценка адекватности и точности выбранных моделей.

Статистический анализ и прогнозирование периодических колебаний. Статистические методы оценки уровня сезонности. Прогнозирование с помощью тренд – сезонных моделей. Основные этапы классической сезонной декомпозиции. Моделирование сезонных колебаний с помощью фиктивных переменных. Исследование периодических колебаний методами спектрального анализа.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОПК-2, ПК-4.

## **Б1.В.21 Финансовые рынки и финансово-кредитные институты**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является раскрытие сущности финансового рынка как системы экономических отношений по поводу купли-продажи финансовых инструментов, механизма перераспределения капитала в экономике и организованной институциональной структуры.

**Задачи:**

- раскрыть функции и структуру финансового рынка;
- определить систему финансовых инструментов как объектов торговли на финансовом рынке, провести их классификацию по различным признакам;
- дать характеристику и особенности обращения основных инструментов финансового рынка;
- рассмотреть особенности функционирования кредитного рынка, рынка ценных бумаг, валютного рынка, страхового рынка, рынка драгоценных металлов;
- дать характеристику прямых участников финансового рынка, рисков их деятельности и способов страхования;
- раскрыть содержание финансового посредничества и его роль в процессах экономического развития, рисков их деятельности и способов страхования;
- исследовать инфраструктурные особенности финансового рынка;
- раскрыть методы и модели регулирования деятельности на финансовом рынке.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Сущность и функции финансового рынка. Классификация финансовых рынков, особенности организации и функционирования сегментов финансового рынка.

Типы участников финансового рынка. Прямые участники, их основные виды по сегментам рынка. Финансовые посредники. Субъекты инфраструктуры финансового рынка, их роль и особенности функционирования.

Финансовые инструменты как объект торговли на финансовом рынке: их сущность, классификация и характер отдельных финансовых инструментов, обслуживающих операции на различных сегментах финансового рынка: инструменты кредитного, валютного, рынке ценных бумаг, страхового и рынка драгоценных металлов и камней.

Виды и основные направления деятельности финансовых институтов: кредитных и страховых организаций, брокерско-дилерских компаний, инвестиционных фондов, управляющих компаний, инфраструктурных организаций. Основные виды их операций. Риски деятельности

финансово-кредитных институтов и способы их страхования.

Модели и методы государственного регулирования финансового рынка. Банк России как мегарегулятор финансового рынка.

**Формы текущей аттестации:** доклады, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.22 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - формирование физической культуры личности, наличие которой обеспечивает готовность к социально-профессиональной деятельности, включение в здоровый образ жизни, в систематическое физическое самосовершенствование.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование умений использовать личный опыт физкультурно-спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двигательных возможностей, для достижения личных жизненных и профессиональных целей;

- формирование системы практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств (с выполнением установленных нормативов по общей физической и спортивно-технической подготовке).

### **Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Легкая атлетика. Кроссовая подготовка. Решает задачи поддержки и укрепления здоровья. Способствует развитию выносливости, быстроты, скоростно-силовых качеств. Кроссовая подготовка: высокий и низкий старт, стартовый разгон, финиширование; бег 100 м; эстафетный бег 4x100 м, 4x400 м; бег по прямой с различной скоростью, равномерный бег на дистанцию 2000 м (девушки) и 3000 м (юноши), прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги»; прыжки с места; метание гранаты весом 500 г (девушки) и 700 г (юноши).

(Самостоятельная работа: Систематические занятия бегом на средние дистанции (девушки – 500 м, юноши – 1500 м), выполнение специальных упражнений: бег с ускорениями, пружинистый бег, равномерный бег слабой и средней интенсивности. Выполнение различных прыжковых упражнений.).

Гимнастика с элементами акробатики. Решает оздоровительные и профилактические задачи. Развивает силовые качества, выносливость, координацию, гибкость, ловкость. Общеразвивающие упражнения, упражнения в паре с партнером. Упражнения для профилактики профессиональных заболеваний (упражнения с чередованием напряжения и расслабления, упражнения для коррекции нарушений осанки, акробатические упражнения). Упражнения для коррекции зрения. Комплексы упражнений вводной и производственной гимнастики. Соблюдение правил техники безопасности и страховки. (Самостоятельная работа: Систематические занятия гимнастикой, выполнение упражнений, развивающих силовые качества, гибкость. Самостоятельная подготовка к сдаче нормативов ГТО.).

Лыжные гонки. Решает оздоровительные задачи, задачи активного отдыха. Увеличивает резервные возможности сердечнососудистой и дыхательной систем, повышает защитные функции организма. Совершенствует силовую выносливость, координацию движений. Переход с одновременных лыжных ходов на попеременные. Преодоление подъемов и препятствий. Переход с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния лыжни. Элементы тактики лыжных гонок: распределение сил, лидирование, обгон, финиширование и др. Прохождение дистанции до 3 км (девушки) и до 5 км (юноши). Основные элементы тактики в лыжных гонках. Техника безопасности при занятиях лыжными гонками. (Самостоятельная работа: Лыжные прогулки в зимнее время. Самостоятельная подготовка к сдаче нормативов ГТО.).

Спортивные игры. Проведение спортивных игр способствует совершенствованию двигательной подготовленности к профессии, укреплению здоровья, а также развитию координационных способностей, быстроты реакции, формированию двигательной активности, силовой и

скоростной выносливости; формированию взрывной силы.

**Волейбол.** Исходное положение (стойки), перемещения, передачи, нападающий удар, прием мяча снизу двумя руками, прием мяча одной рукой, блокирование, тактика нападения, тактика защиты. Правила игры. Техника безопасности.

**Баскетбол.** Ловля и передача мяча, ведение, броски мяча в корзину (с места, в движении, в прыжке), вырывание и выбивание (приемы овладения мячом), прием техники защиты – перехват, приемы, применяемые против броска, накрывание, тактика нападения, тактика защиты. Правила игры. Техника безопасности игры. Игры по упрощенным правилам баскетбола. (Самостоятельная работа: Самостоятельные занятия игровыми видами спорта: волейбол, стритбол, футбол, бадминтон, настольный теннис.).

**Формы текущей аттестации:** тестирование физической подготовленности.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-8.

## **Б1.В.ДВ.01.01 Социология**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - сформировать у обучающихся представление о теоретических и прикладных особенностях социологического знания и его функциях; особенностях предмета социологической науки; сформировать представление о социальных явлениях и процессах, протекающих в современном обществе, о тенденциях социальных изменений в мире.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся представлений об основных этапах развития социологической науки, раскрытие принципиальных теоретических и методологических различий отдельных социологических школ и концепций;
- формирование у обучающихся знаний об особенностях предмета, методологии и методов современной социологии, о принципиальных отличиях общей социологии от частных социологических концепций;
- развитие у обучающихся современных представлений о социальных системах, социальных институтах, социальных связях, социальных процессах и изменениях, происходящих в современном обществе;
- выработка умений и навыков анализа социальных явлений.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Общество, личность, социальная структура, социальные институты, социальные отношения, социальные изменения, социальные движения, социальные конфликты.

**Формы текущей аттестации:** доклады, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОК-5, ПК-7

## **Б1.В.ДВ.01.02 Культурология**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - сформировать у обучающихся представление о культурологии как специфической области знания, многообразии культур, их типологии, основных способах межкультурного взаимодействия.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- дать представление об основных теоретических концепциях культуры; структуре и составе современного культурологического знания;
- познакомить обучающихся с основными этапами становления и особенностями развития культур Востока, Запада и России;

- выявить тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе;
- сформировать навыки самостоятельного изучения культуры.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Структура и состав современного культурологического знания. Культурология и философия культуры, социология культуры, культурная антропология. Культурология и история культуры. Теоретическая и прикладная культурология. Методы культурологических исследований. Основные понятия культурологии: культура, цивилизация, морфология культуры, функции культуры, субъект культуры, культурогенез, динамика культуры, язык и символы культуры, культурные коды, межкультурные коммуникации, культурные ценности и нормы, культурные традиции, культурная картина мира, социальные институты культуры, культурная самоидентичность, культурная модернизация. Типология культур. Этническая и национальная, элитарная и массовая культуры. Восточные и западные типы культур. Специфические и "срединные" культуры. Локальные культуры. Место и роль России в мировой культуре. Тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе. Культура и природа. Культура и общество. Культура и глобальные процессы современности. Культура и личность. Инкультурация и социализация.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОК-5, ОК-7, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.01.03 Конфликтология**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - познакомить обучающихся с основными конфликтологическими теориями и концепциями, включая классические и современные (в том числе и российские), основными типами социальных конфликтов, динамикой их развертывания, способами и процедурами разрешения.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся системы знаний о методологии и теории конфликтов;
- выработка умений и навыков анализа различных типов конфликтов;
- формирование у обучающихся знаний о закономерностях и специфики протекания конфликтов, а также механизмов их разрешения;
- развитие у обучающихся творческого и аналитического мышления.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Конфликтология как научная отрасль и учебная дисциплина. Понятие политического конфликта и его отношение к другим типам конфликтов в обществе. Методологические парадигмы исследования политических конфликтов. Типология политических конфликтов. Государственно-правовые конфликты. Статусно-ролевые конфликты. Конфликты политических культур. Динамика политического и этносоциального конфликта. Регулирование и разрешение социальных и этнических конфликтов: теоретические подходы, условия. Компромисс и консенсус как методы регулирования и разрешения политического конфликта. Взаимодействие государства и гражданского общества в предупреждении деструктивности конфликтов. Кризисы политических режимов как особая фаза конфликтности.

**Формы текущей аттестации:** опрос, тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОК-5, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.02.01 Психология**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - познание психики человека, законов межличностных взаимоотношений и использование психологических знаний в практике, изучение приемов и методов обучения и воспитания.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- изучить объективные закономерности психических явлений, психических процессов, психологических свойств личности и психических особенностей деятельности человека;
- изучить физиологические механизмы, лежащие в основе психических процессов;
- использование знаний психологии при решении практических задач в области экономики, менеджмента, маркетинга, организации труда.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предмет психологии. Возникновение и развитие психики. Мозг и психика. Человек как личность. Индивидуально-типологические особенности личности. Познавательные процессы. Эмоционально-волевая сфера личности. Психология деятельности и адаптация. Мотивация и психическая регуляция поведения. Общение и речь.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОК-5, ОК-7, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.02.02 Политология**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - сформировать у обучающихся представление о теоретических и прикладных особенностях политологического знания и его функциях; усвоить особенности предмета политической науки; сформировать представление о политических институтах и процессах, протекающих в современном обществе; о проблемах и особенностях становления политических режимов и формирования власти в стране и в мире.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- раскрыть содержание ключевых понятий и концептуальных подходов, на которых базируется изучение политики,
- научить обучающихся понимать природу современных политических отношений;
- дать представление об основных политических институтах и процессах, политических системах и режимах;
- выявить основные факторы и тенденции развития политических процессов;
- сформировать навыки критического осмысливания различных теоретических школ и подходов, существующих в политической теории;
- научить применять теоретические знания для анализа текущих проблем современной политики;
- подготовить обучающихся к самостоятельному поиску адекватных средств решения актуальных проблем в области политики.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Становление политологии как науки. Понятие, предмет политологии. Структура политологии. Взаимодействие политологии с экономикой и др. науками. Политика как социальное явление. Понятие и подходы к пониманию политики. Структура и функции политики. Уровни политики. История политических знаний в Античности. «Идеальное государство» Платона. «Политика» Аристотеля. Древнеримский мыслитель Цицерон о политике. Политическая мысль Древнего Востока. Политическая мысль в средние века и Эпоху Возрождения. Теологические взгляды Фомы Аквинского и Аврелия Августина. Никколо Макиавелли: выделение политики в

самостоятельную сферу. Политические воззрения мыслителей Нового времени и XIX в. Английские мыслители и теория

«общественного договора» (Т. Гоббс, Дж. Локк). Французские мыслители: Ш.-Л. Монтескье, Ж.-Ж. Руссо. Социально-политические взгляды философов-материалистов (К. Маркс, Ф. Энгельс). М. Вебер как один из основоположников политологии. Политическая мысль в России. Политические идеи в работах до XIX в. Основные направления политической мысли XIX в.: консерватизм (М. Бердяев, Н. Данилевский и др.), либерализм (Б. Чичерин, П. Новгородцев), радикализм (марксизм, народничество, анархизм). Методы политических исследований: сравнительный анализ (компаративный подход), системный, структурно-функциональный и институциональный подходы. Количественные методы исследования в политологии. Власть как центральное явление в политической науке. Понятие и концепции власти. Структура власти. Основания и ресурсы власти. Виды власти. Особенность политической власти. Эффективность и легитимность власти. Политическая система и политический режим. Тоталитарный политический режим. Авторитаризм как политический режим. Демократия как форма организации жизни общества и политический режим. Государство – центральный институт политической системы. Понятие и функции государства. Теории происхождения государства. Признаки и атрибуты государства. Формы правления и территориального устройства. Правовое и социальное государство. Государство и гражданское общество. Политические партии и партийные системы. Партии и общественные объединения, группы давления. Политическое поведение и политическое участие. Абсентеизм в политике. Причины и факторы политического поведения. Политическая социализация. Понятие, институты и агенты политической социализации. Циклы политической социализации. Типы политической социализации. Политические элиты. Классические теории элит. Альтиметрический, позиционный и репутационный подходы. Структура элиты. Рекрутирование элит. Особенности политической элиты в современной России. Политическое лидерство. Понятие и основные теории лидерства. Типология лидерства. Политическое лидерство в современной России. Политическая культура. Понятие политической культуры. Исследования Г. Алмонда и С. Вербы. Политические ориентации. Мифы, стереотипы, символы в политической культуре. Типология политических культур. Культура и субкультура. Политическое сознание. Понятие, сущность и уровни политической идеологии. Основные идеологические течения: консерватизм, либерализм, социал-демократия, национализм. Идеологический дискурс в современной России. Политическая психология. Феномен толпы. Средства массовой информации и манипулирование. Коммуникации в политике. Политическое манипулирование. Электоральный процесс. Избирательные системы. Основные стадии избирательного процесса. Электоральный процесс в России. Политический процесс. Понятие и подходы к политическому процессу. Стадии политического процесса. Режим протекания политического процесса. Классификация политических процессов. Процесс принятия политических решений. Политические конфликты. Сущность и значение конфликтов в политике. Подходы к изучению конфликтов. Этапы развития конфликта. Управление политическими конфликтами. Классификация политических конфликтов. Политическое развитие и модернизация. Кризисы политического развития. Политический анализ и прогнозирование. Составление прогнозных сценариев. Анализ и прогнозирование в управлении политической деятельности. Международные институты и процессы. Международные отношения и мировая политика. Система международных отношений. Основные международные институты и организации (ООН, НАТО, ШОС, ВТО и др.) Международный порядок и безопасность. Международные процессы: глобализация и интеграция. Глобальные проблемы современного мира.

**Формы текущей аттестации:** опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**  
общекультурные (ОК): ОК-5., ПК-7

## **Б1.В.ДВ.03.01 История экономики**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - обеспечить овладение обучающимися знаний основных этапов развития экономики различных стран, развития их производительных сил, смены способов производства.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование целостного представления процессов зарождения, становления и развития хозяйственной деятельности народов различных стран;
- уяснить различные подходы к проблеме периодизации истории экономики;
- познакомить с основными этапами развития экономики различных стран;
- изучение экономических механизмов, имевших место в Западной Европе, США, Японии в прошлом, позволившим создать эффективную рыночную экономику;
- уяснение причин и факторов, способствовавших «экономическому чуду» в различных странах мира после второй мировой войны;
- изучение основных экономических реформ в СССР и их последствия;
- изучение российского варианта перехода к рыночной модели хозяйствования и его результатов;
- формирование представлений об основных проблемах развития экономики в современной России.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Периодизация истории экономики. Основные черты развития первобытного, рабовладельческого и феодального способов производства. Первоначальное накопление капитала. Промышленный переворот и его социально-экономические последствия. Общее и особенное в развитии западноевропейских стран в эпоху капитализма. Особенности экономического развития стран на рубеже XIX–XX вв. Техническая революция. Монополизация экономики. Экономическое развитие капиталистических стран между первой и второй мировыми войнами. «Великая депрессия». «Новый курс Рузвельта». Экономика стран с развитой рыночной экономикой после второй мировой войны. Основные экономические реформы в СССР и их последствия. Проблемы становления рыночных отношений в России. Российский вариант перехода к рыночной модели хозяйствования и их последствия.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ОК-2, ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.03.02 Управление репутацией**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - изучение общих положений права интеллектуальной собственности, авторского и патентного права, прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение методов поиска необходимого нормативного материала для решения практических казусов;
- овладение навыками решения юридических казусов, составление проектов договоров, исковых заявлений.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

История становления права интеллектуальной собственности. Понятие и система права интеллектуальной собственности Источники. Виды и содержание объектов права интеллектуальной собственности. Произведения архитектуры, литературные произведения, драматические и музыкально-драматические произведения, хореографические произведения и пантомимы, музыкальные произведения, произведения живописи, произведения декоративно-прикладного и

сценографического искусства и другие произведения. Права и обязанности автора, составителя. Переход прав по наследству. Личные неимущественные и имущественные права. Способы защиты авторских прав. Понятие авторского договора. Ответственность за нарушение авторских договоров. Недобросовестная конкуренция. Лицензионный договор. Договоры на передачу исключительных прав. Содержание и особенности договора коммерческой концессии.

Исполнители, изготовители фонограмм, организация эфирного кабельного вещания, Понятие смежных прав, их отличие от авторских прав. Право на товарный знак и право на знак обслуживания, государственная регистрация товарного знака. Защита права на товарный знак. Право на наименование мест происхождения товара, их государственная регистрация. Защита наименования мест происхождения товара.

**Формы текущей аттестации:** тестирование, опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.04.01 Дискретная математика**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - изучение обучающимися теоретических и практических основ дискретной математики.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- формирование знаний, умений и навыков по следующим направлениям: теория множеств и отношений; комбинаторика; математическая логика; теория графов; теория кодирования; исчисления; теория алгоритмов.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Элементы теории конечных множеств, элементы комбинаторики, кодирование, элементы математической логики, исчисления, элементы теории алгоритмов, элементы теории графов.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.04.02 Теория игр**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - получение теоретических знаний и практических навыков по вопросам, касающимся принятия управлеченческих решений в конфликтных ситуациях; обучение обучающихся основам процесса принятия управлеченческих решений, нахождение оптимальных стратегий в процессе подготовки и принятия управлеченческих решений в организационно-экономических и производственных системах; демонстрация возможностей применения аппарата теории игр для анализа социально-экономических систем и процессов.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- ознакомление с основными понятиями теории игр;
- овладение основными понятиями некооперативной теории игр;
- формирование умения применять строить и применять стандартные модели теории игр для решения конкретных задач, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- иметь представление о методах решения задач теории игр;
- обучение теории и практике принятия решений на основе моделей теории игр в современных условиях хозяйствования;
- рассмотрение широкого круга задач, связанных с принятием решений в конфликтных ситуациях, возникающих в анализе социально-экономических систем.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предмет и основные положения теории игр. Классификация игр. Сфера экономических приложений теории игр. Антагонистические игры и методы их решения. Принятие решения в условиях риска и неопределенности. Игры с природой. Неантагонистические бескоалиционные игры. Позиционные игры. Динамические игры в условиях совершенной информации. Повторяющиеся статические игры. Статические игры с неполной информацией. Кооперативные игры. Основные сведения об иерархических играх. Применение аппарата теории игр для анализа экономических систем и процессов.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.05.01 Бизнес-расчеты в Excel и VBA**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - теоретическая и практическая подготовка обучающихся относительно решения ключевых задач, связанных с проведением бизнес – расчетов на предприятии (организации) в среде табличного процессора MS Excel и VisualBasicforApplications.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- научить использовать приобретенные теоретические в процессе проведения бизнес-расчетов;
- закрепить практические навыки работы за компьютером при проведении бизнес-расчетов на предприятии (организации) в среде табличного процессора MS Excel;
- освоить основные средства, методы и приемы программирования в среде VBA в процессе проведения бизнес-расчетов при решении экономических задач.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Введение в бизнес-расчеты в MS Excel и VBA. Понятие, сущность и виды инструментария MS Excel и VBA, используемого для проведения бизнес-расчетов организаций и их автоматизации. Разработка и создание приложения в VBA для проведения бизнес-расчетов величины амортизационных отчислений основных фондов организации. Разработка и создание приложения в VBA по оформлению ипотечного кредита на недвижимость. Создание приложения в VBA MS Excel для создания базы данных

«Страхование». Разработка сценариев развития предприятия с использованием инструмента MS Excel «Что-если» и «Диспетчера сценариев». Бизнес-расчеты для определения оптимального объема выпуска продукции. Проведение бизнес-расчетов в среде Excel для выбора поставщиков и составление плана перевозок товара. Бизнес-расчеты, используемые в логистическом анализе, для определения прогнозируемых объемов спроса на продукцию. Разработка и создание приложений средствами VBA в среде MS Excel по работе со вкладами банка: прием вкладов и операции со вкладами.

**Формы текущей аттестации:** рефераты.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-8.

## **Б1.В.ДВ.05.02 Поиск и обработка экономической информации средствами Интернета и офисных приложений**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель изучения дисциплины - расширить базу теоретических и практических знаний в области поиска и обработки информации средствами Интернет, необходимых современному экономисту высокой квалификации для эффективного решения поставленных задач, а также повысить уровень общей культуры слушателей.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Основные понятия и терминология современных информационных технологий. Классификация информационных технологий по областям применения знаний. Принципы обработки текстовой информации, использования электронных таблиц, обработки графической и звуковой информации, мультимедийные и гипертекстовые системы. Возможности использования Интернет-технологий в гуманитарных исследованиях. Технологии поиска информации в глобальных сетях. Сетевые информационные ресурсы. Современные методы поиска и представления информации в сети Интернет. Особенности, преимущества и уязвимые места в современных Интернет-системах.

**Формы текущей аттестации:** опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-7, ПК-8

## **Б1.В.ДВ.06.01 Пакеты прикладных программ для экономистов**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель изучения дисциплины - практическая подготовка обучающихся по использованию пакетов прикладных программ и формирование у них основ знаний по работе с электронными документами и электронным документооборотом, со сложными экономическими расчетами.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- формирование умений использовать приобретенные знания в экономической деятельности через призму пакетов прикладных программ.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Информационные ресурсы, продукты и услуги. Экономические процессы и объективная необходимость их автоматизации. Возможности компьютерного моделирования фрагментов экономической деятельности. Пакеты прикладных программ общего назначения, методоориентированные, проблемноориентированные, офисные. Основные особенности электронной системы управления документооборотом в информационном и программном обеспечении в разных сферах деятельности. Обработка экономической информации на основе табличных процессоров. ППП: Альт-Прогноз; Арсеналь, ALFA-payment, ИНЭК-Аналитик, LS Flow, 1С:Предприятие. Версия 8.3 (модули - бухгалтерский учет, управление персоналом и заработная плата, управление производственным процессом и управление торговлей). Электронное правительство. Эффективность применения ППП.

**Формы текущей аттестации:** тестирование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-8.

## **Б1.В.ДВ.06.02 Компьютерное моделирование экономических процессов**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - теоретическая и практическая подготовка обучающихся по получению знаний и практических навыков в области компьютерного моделирования экономических процессов.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- научить использовать приобретенные теоретические знания в процессе построения и реализации компьютерных моделей экономических процессов;
- научить процессу разработки алгоритмов с применением математических методов и на их основе построению компьютерных моделей экономических процессов;
- закрепить практические навыки работы за компьютером при разработке компьютерных моделей экономических процессов в среде табличного процессора MS Excel.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Место математического и компьютерного моделирования в экономических процессах. Моделирование с помощью электронных таблиц. Разработка сценариев развития предприятия с использованием инструмента MS Excel «Что-если» и «Диспетчера сценариев». Моделирование процесса выбора поставщиков и составление оптимального плана перевозок товара при минимизации издержек, связанных с доставкой готовой продукции на склады оптовой торговли, в среде Excel. Модель оценки действующей финансово-экономической стратегии организации. Составление оптимального плана производства продукции с учетом финансовых ограничений для закупки сырья и материалов. Компьютерное моделирование рыночной ситуации и ее среднесрочное прогнозирование. Модель определение оптимального объема выпуска продукции на основе равенства предельного дохода предельным издержкам.

**Формы текущей аттестации:** опрос.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-8.

## **Б1.В.ДВ.07.01 Экономика общественного сектора**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель курса** — дать целостное представление о проблемах, которые решает экономика общественного сектора, ее основных понятиях и базовых идеях.

**Задачи изучения дисциплины:**

- развитие способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, приобретение знаний о причинах государственного вмешательства в экономику, его функциях и деятельности государства,

- формирование навыков экономического анализа провалов рынка,

- получение знаний об особенностях организации и функционирования общественного сектора, формирование способности анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, характеризующих общественный сектор экономики.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:** Государственная политика и провалы рынка. Основные типы провалов рынка Монополия и эффективность. Положительные и отрицательные внешние эффекты (экстерналии). Информационная асимметрия. Свойства и виды общественных благ. Спрос на чистые общественные блага и их предложение. Проблема переполнения и теория клубов. Проблема "зайцев". Эффективность, справедливость и общественное благосостояние. Теория общественного выбора. Теория провалов государства. Доходы и расходы общественного сектора. Эффективность общественных расходов.

**Формы текущей аттестации:** доклады.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций: ПК-6.**

## **Б1.В.ДВ.07.02 Экономика инноваций**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** дать обучающимся знания о взаимодействии рыночной экономики и инноваций, раскрыть содержание конкурентоспособности инновационной продукции, изучить основные методические подходы к разработке инновационных проектов, взаимосвязи экономических и социальных показателей инновационной деятельности

### **Задачи:**

- получение знаний о понятии инновационной деятельности и классификации инноваций, характеристиках инновационного процесса, подходах к принятию решений на основе сравнительного анализа инвестиционных и инновационных проектов
- развитие способности анализировать основные показатели инновационной деятельности, производить их оценку с учётом жизненного цикла инноваций
- формирование навыков оценивать инновационные затраты и давать их классификацию

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

### **Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины.**

Основные этапы развития теории инноваций. Основоположники теории инноваций. Сущность и свойства инноваций. Инновации как продукт и инновации как процесс. Принципиальное разграничение понятий «новшество» и «инновация». Понятия инновационного процесса, инновационной деятельности, диффузии инноваций. Характеристика субъектов инновационного процесса. Роль предпринимателя в инновационном процессе по Й. Шумпетеру. Предприниматели-инноваторы и предприниматели-консерваторы. Классификация инноваций. Виды инноваций в зависимости от глубины вносимых изменений, технологических параметров, по типу новизны для рынка, по преемственности, по охвату, по времени выхода на рынок. Эпохальные и базисные инновации. Концепция технологических укладов и ее роль в теории инноваций. Модели инновационного процесса в компании. Линейная и интерактивная модели инноваций. Условия и факторы осуществления инноваций. Формирование инновационного потенциала и его структура. Концепция, структура и принципиальные положения национальных инновационных систем. Взаимосвязи государства, науки и бизнеса в современном инновационном процессе. Формирование инновационной инфраструктуры. Понятие технопарка, бизнес-инкубатора, инновационно-технологического центра, технополиса, их основные функции. Сущность государственной инновационной политики: концепции, задачи и инструменты. Функции и основные принципы составления бизнес-плана. Особенности структуры и содержания бизнес-плана для инвестора. Структура бизнес-плана инновационного проекта. Содержание основных разделов. Классификация инновационно активных компаний. Малое и среднее предпринимательство в РФ. Малые инновационные предприятия. Крупный бизнес в РФ (критерии, формы). Инновационная активность крупных компаний. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Объекты и субъекты патентования: критерии патентоспособности. Коммерческая тайна и ноу-хау: преимущества и недостатки. Особенности рынков инновационных продуктов/ услуг. Жизненный цикл принятия технологий. Основные группы потребителей на рынке инновационных продуктов/ услуг. Особенности поведения основных групп потребителей на рынке инновационных продуктов/ услуг. Факторы конкуренции на рынке инновационных продуктов/ услуг. Политика управления персоналом организации и факторы ее определяющие. Оценка персонала. Понятие команды и условия эффективности ее работы. Доступные источники финансирования инновационных компаний на различных стадиях жизненного цикла. Виды стоимости инновационной компании. До-и постинвестиционная стоимость компаний. Подходы к формированию уставного капитала инновационной компании с помощью обыкновенных и привилегированных акций. Понятие ликвидационной привилегии. Особенности "бизнес-ангельского" инвестирования. Особенности инвестирования венчурными фондами. Стратегии выхода из венчурных инвестиций. Бизнес-модели управления инновациями: сущность и харак-

терные особенности. Сущность коммерческой эффективности проекта и методология ее оценки. Методы расчета ожидаемого возврата на инновации.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций ПК-6.**

## **Б1.В.ДВ.08.01 История российских реформ**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** получение обучающимися базовых знаний в области российских реформ, теоретических основ анализа результатов экономических реформ в России, овладение инструментарием оценки эффективности экономических реформ и влияния государства на их проведение.

**Задачи:** познакомить с основными этапами и направлениями развития российских реформ, показать богатство и разнообразие экономических инструментов для количественной оценки результатов проведения экономических реформ в России, содействовать осмыслению последствий государственного регулирования.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Россия в эпоху петровских преобразований, реформы Александра П, российский реформатор С.Ю. Витте, Столыпинская аграрная реформа, «политика военного коммунизма», Россия в годы новой экономической политики, формирование командно- административной системы, коллективизация сельского хозяйства, реформы 1965-1991 гг., реформы 1993-1994 годов, проведение массовой приватизации. Современные российские реформы.

**Формы текущей аттестации:** реферат, собеседование, тест

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.08.02 Управление личным бюджетом**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** познакомить обучающихся с основными теоретическими и прикладными аспектами процесса управления личным бюджетом

**Задачи:**

- приобретение знаний об источниках формирования личного бюджета, особенности процесса формирования личного бюджета, основных закономерностях процесса распределения и перераспределения

- формирование навыков формализовывать концептуальные модели управления бюджетом, ранжировать факторы, влияющие на сам процесс формирования и распределения личного бюджета, а также на соответствующие под процессы, по степени значимости

- развитие способности сбора необходимых данных, их анализа и подготовки для дальнейшего использования с целью принятия решений в процессе управления личным бюджетом

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Сущность бюджета домохозяйств. Источники его формирования и направления использования. Процессы распределения и перераспределения совокупного общественного продукта общества. Понятие возмездных и безвозмездных платежей. Личный доход и личный располагаемый доход как элементы системы национальных счетов.

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа. Творческое задание

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций ПК-6**

## **Б1.В.ДВ.09.01 Система национальных счетов**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** познакомить обучающихся с методологией построения системы национальных счетов, характеризующих экономические и финансовые процессы, в их взаимосвязи, приобрести практические навыки расчетов и построения счетов статистического анализа макро-, мезо- и микроэкономических показателей.

**Задачи:** получение обучающимися базовых знаний на вводном уровне в области системы национального счетоводства, соответствующие требованиям квалификационной характеристики бакалавра.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Основные понятия СНС; международный методологический стандарт СНС, информационная база СНС, классификации, правила учета, используемые в СНС, структура системы показателей, методы исчисления валового внутреннего продукта; методология построения сводных, секторальных, отраслевых и региональных счетов, а также институциональных единиц и заведений; методологические вопросы макро-, мезо- и микроэкономического анализа на основе СНС.

**Формы текущей аттестации:** Собеседование, тесты.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-2.

## **Б1.В.ДВ.09.02 Актуарные расчеты**

**Цели и задачи дисциплины:**

**Цель** изучения дисциплины - ознакомление слушателей с актуарными методами, применяемыми в страховании жизни и пенсионных системах.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение понятийного аппарата актуарных вычислений;
- овладение навыками построения актуарных моделей страховых и пенсионных программ;
- развитие исследовательского потенциала.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть, дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Вычисление страховок и аннуитетов. Расчет премий и резервов в страховании жизни. Анализ денежных потоков и тестирование прибыли. Актуарные методы для пенсионных схем.

**Формы текущей аттестации:** контрольная работа.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.10.01 Экономика развития**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** дать обучающимся четкое представление о новом понимании экономического развития, которое представляет собой многогранный процесс, включающий глубокие изменения не только в экономической, но и в технической, политической и социальной сферах; о месте экономики развития в системе экономических наук.

**Задачи:**

- формирование нового понимания экономического развития, предусматривающего глубокие изменения в экономической, политической и социальных сферах;
- изучение ведущих теорий экономического роста;

- изучить опыт отдельных стран в становлении и модернизации рыночной экономики и возможности их использования в России;

- рассмотреть пути модернизации экономики России.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Новый подход к развитию. Три главные ценности развития. Теория линейных стадий У.Ростоу. Модель Харрода-Домара. Теория А.Льюиса. Модель структурных сдвигов Х.Ченери. Революционная теория внешней зависимости. Неоклассическая революция. Новая теория роста – эндогенный рост. Экономический анализ роста. Исторический опыт: шесть характеристик экономического роста по С.Кузнецу. Теория Г.Мюрдэля. Теория человеческого капитала Т.Шульца. Концепция «Иного пути» Э.Сото. Неоинституциональные концепции. Опыт выхода США из «Великой депрессии». Концепция социального рыночного хозяйства в Германии. Реформа Л.Эрхарда. Рождение «японского чуда». Основные концепции перехода к рыночной экономике в России. Основные ставки России в период экономического роста.

**Формы текущей аттестации:** собеседование, тест.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.10.02 Теории экономического роста**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** ознакомление бакалавров с понятиями экономического роста и равновесия, равновесной ситуации на всех рынках, способами оценки экономического роста и анализа его устойчивости, понятиями и моделями теории экономического роста.

**Задачи:**

- изучить понятие экономического роста на рынках товаров и услуг, труда, капитала, денег, ценных бумаг;

- рассмотреть математические методы анализа моделей экономического роста и равновесия, основные принципы построения математические методы анализа моделей экономического роста и равновесия;

- уметь использовать методы количественной оценки факторов, влияющих на устойчивость и сдвиг экономического роста;

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Сущность экономического роста. Экономический рост как экономическая категория. Общественное благосостояние. Потенциальный и фактический экономический рост. Классификация типов экономического роста. Классификация темпов экономического роста.

«Экономические таблицы» Ф. Кенэ. Абстрактные схемы воспроизводства К. Маркса. Межотраслевые связи и межотраслевой баланс. Классификация факторов экономического роста. Технический прогресс, его эволюционная и революционная формы. Сбережения и накопления, Норма и масса накоплений. Экономический рост в произведениях меркантилистов и классической школы. Инновационная теория роста Й. Шумпетера. Учение о магистралях экономического развития Дж. фон Неймана. Кейнсианская теория экономического роста Неокейнсианство. Модель Харрода-Домара. Экономический рост в концепции Э. Хансена. Модель экономического роста Солоу. Модели Р. Лукаса и Х. Узавы. Модель Гроссмана-Хэлпмана. Воздействие иностранных инвестиций на экономический рост. Математические модели экономического роста. Показатели качества математических и аналитических моделей. Законодательные основы экономического роста. Отраслевые стандарты. Стандарты качества и их изменение.

**Формы текущей аттестации** Собеседование.

**Форма промежуточной аттестации** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций** ПК-6.

## **Б1.В.ДВ.11.01 Экономика народонаселения**

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** Цель курса - познакомить обучающихся с основными теоретическими концепциями, образующими современную экономику народонаселения, а также с методологией и инструментарием анализа процессов, происходящих в сфере народонаселения, необходимых для принятия решений в сфере государственного регулирования социально-экономических и демографических процессов.

### **Задачи:**

- определить основы экономики народонаселения, как одной из областей (сфер) экономической науки: методологические принципы экономической теории применяются к анализу семейного и репродуктивного поведения индивидов, факторов, детерминирующих динамику смертности и здоровья;
- изучить соответствующий инструментарий и модели применяются при исследовании экономических последствий феномена старения населения, экономических детерминант и последствий миграции;
- проанализировать тенденций в области народонаселения, как в России, так и в международном контексте, изучаются предпосылки и следствия изменения динамики процессов рождаемости, смертности и старения, миграции;
- изучить методы эмпирического анализа процессов в области народонаселения, рассматриваются результаты эмпирических работ российских и западных исследователей; рассмотреть роль государства в регулировании процессов рождаемости, смертности, миграции; изменения в экономической политике государства как реакция на старение населения. Изучается международный опыт регулирования процессов в области народонаселения: политика России и других государств в области рождаемости, здоровья, миграции.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

### **Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Предмет метод экономики народонаселения. Основные тенденции в области народонаселения. Модель рождаемости Г. Беккера. «Пенсильянский подход». «Цена» детей. Прямые и альтернативные издержки. Измерение издержек на детей. Связь: доходы- рождаемость. Продолжительность жизни населения, факторы ее уровня и динамики. Моделирование смертности и здоровья. Экономические факторы «демографического перехода». Снижение смертности и рост ожидаемой продолжительности жизни – влияние на рынок труда. Влияние изменений в ожидаемой продолжительности жизни на сбережения, инвестиции, программы социальной поддержки старшего населения, межпоколенные трансферты. Микроэкономический анализ смертности. Здоровье как экономическое благо. Инвестиции в здоровье, отдача от инвестиций. Модель Гроссмана инвестиций в здоровье. Сопоставление инвестиций в здоровье и инвестиций в образование. Взаимосвязь здоровья и рынка труда. Влияние здоровья на решения о пенсионном переходе. Меры социальной защиты. Старение населения, как макропроцесс. Влияние «типа» старения на государственную политику по поддержке населения за пределами трудоспособного возраста; пенсионные системы. Экономические факторы, определяющие миграцию. Сочетание «притягивающих» и «выталкивающих» факторов. Демографические факторы миграции. Причины миграции. Экономические последствия миграции. Издержки и выгоды для страны приема и страны исхода. Влияние миграции на рынок труда. Международная миграция и международная торговля, взаимосвязь трансграничных потоков. Взаимосвязь тенденций снижения рождаемости, снижения смертности и экономического роста в краткосрочном и долгосрочном периоде. Взаимосвязь структуры населения и экономического развития. Модель равновесия населения: взаимосвязь решений рождаемости, уровня смертности, уровня доходов, инвестиций в человеческий и физический капитал. Замена роста числа детей инвестициями в ограниченное количество детей. Влияние качественных характеристик населения на макроэкономические показатели. Взаимосвязь динамики населения и технологических изменений. По-

литика по отношению к рождаемости, здоровью, старению, миграции. Оптимальный и «приемлемый» уровень рождаемости и объем миграции – цели регулирования. Тенденции изменения целей политики в области народонаселения. Методы регулирования. Национальные модели.

**Формы текущей аттестации** Дискуссия, собеседование, проект.

**Форма промежуточной аттестации** Зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.11.02 Демография**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** Цель курса - Целью освоения дисциплины «Демография» является получение основополагающих теоретических знаний и практических навыков в области демографии, методами демографических исследований, инструментами государственной демографической политики.

**Задачи изучения дисциплины:**

- обзор основных теорий (концепций) в области демографии;
- освоение понятийно-терминологического аппарата;
- изучение системы международных организаций в области мониторинга проблем народонаселения;
- изучение новых методических подходов к изучению демографических процессов в XXI веке;
- выявление мировых и региональных трендов основных демографических процессов;
- комплексный анализ основных проблем народонаселения – демографическая нагрузка, демографическое старение, международная миграция, урбанизация - их последствий, влияния на развитие мирохозяйственной системы и путей решения.
- выявление значимости демографического аспекта для развития экономики РФ и её регионов;

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Обязательные дисциплины.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Предмет, задачи и методы демографии. Источники информации о населении и демографических процессах. Численность и структура населения. Понятие семьи в демографии. Семья и домохозяйство. Показатели естественного движения населения Абсолютные и относительные показатели. Общие и частные коэффициенты. Индексный метод и методов стандартизации коэффициентов. Демографическое понятие рождаемости. Разложение коэффициента рождаемости по структурным и поведенческим компонентам. Индекс гипотетического минимума естественной рождаемости (ГМЕР). Демографический переход и демографическая революция. Факторы рождаемости. Репродуктивное поведение, его понятие и структура. Репродуктивные ценности, потребности, установки, мотивы, нормы. Демографическое понятие смертности. Основные показатели. Средняя ожидаемая продолжительность жизни: понятие, методы расчета, социальное значение показателя. Самосохранительное поведение. Рост и воспроизводство населения. Показатели воспроизводства населения: брутто - и нетто-коэффициенты, истинный коэффициент естественного прироста. Демографическое прогнозирование. Демографические прогнозы ООН

**Формы текущей аттестации:** Дискуссия, собеседование, проект.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.12.01 Теория и организация экспертного прогнозирования**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель дисциплины:** освоение ключевых процедур теории и практики экспертных оце-

нок, используемых в экономике и менеджменте при оценке рисков и построении рейтингов, при прогнозировании и управлении качеством.

**Задачи дисциплины:**

- знание основных нормативных документов, регламентирующих возможности осуществления и анализа экспертного опроса;
- овладение основными методами, способами и средствами получения и переработки информации, полученной в ходе экспертного опроса;
- развитие способности осуществлять с помощью экспертных оценок сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
- способность выбрать инструментальные средства для обработки данных экспертных оценок в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Экспертный опрос. Типовые стадии экспертного опроса. Методы подбора экспертов.

Разработка регламентов проведения сбора и анализа экспертных мнений.

Основы теории измерений. Математические и статистические методы анализа экспертных оценок: согласование кластеризованных ранжировок, парных сравнений и люсианов, аксиоматическое введение расстояний, оптимизационное определение итогового мнения комиссии экспертов, теории нечеткости и другие.

Практика применения экспертных оценок в экономике и менеджменте при оценке рисков и построении рейтингов, при прогнозировании и управлении качеством.

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа. Творческое задание

**Форма промежуточной аттестации:** Собеседование. Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1.

## **Б1.В.ДВ.12.02 Методы экспертных оценок**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель дисциплины:** освоение ключевых процедур теории и практики экспертных оценок, используемых в экономике и менеджменте при оценке рисков и построении рейтингов, при прогнозировании и управлении качеством.

**Задачи дисциплины:**

- владение культурой мышления, основанной на знаниях и использовании математического инструментария для анализа результатов экспертных оценок экономических процессов;
- знание основных нормативных документов, регламентирующих возможности осуществления и анализа экспертного опроса;
- приобретение навыков работы с компьютером как средством обработки и анализа результатов экспертных оценок;
- овладение основными методами, способами и средствами получения и переработки информации, полученной в ходе экспертного опроса;
- способность выбрать инструментальные средства для обработки данных экспертных оценок в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

**Место учебной дисциплины в структуре ОП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Экспертные оценки в экономическом анализе. Теории измерений и экспертные оценки. Методы средних рангов. Голосование - один из методов экспертных оценок. Парадокс Кондорсе

Математические методы анализа экспертных оценок. Основные математические задачи анализа экспертных оценок . Экспертные мнения и расстояния между ними . Аксиоматическое

введение расстояний . Свойства медианы Кемени. Коэффициенты корреляции и конкордации

Бинарные данные и парные сравнения. Теоретическое обоснование «турнирного» метода ранжирования вариантов. Теория случайных толерантностей. Метод проверки гипотез по совокупности малых выборок. Теория люсианов. Метод парных сравнений

Теория нечеткости и экспертные оценки. Основы методологии нечеткости.

Нечеткие множества. О статистике нечетких множеств. Теория нечеткости как часть теории вероятностей. Нечеткий экспертный выбор в контроллинге инноваций.

Проблема выбора методов анализа экспертных оценок

**Формы текущей аттестации:** Контрольная работа. Творческое задание

**Форма промежуточной аттестации:** Собеседование. Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1.

## **Б1.В.ДВ.13.01 Социологические методы в экономике**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** сформировать у обучающихся систематизированное представление об основных направлениях современной экономической социологии; представить набор экономико-социологических инструментов для эмпирического исследования.

**Задачи:**

- изучить основные методологические подходы и перспективы развития экономической социологии, современные западные и российские теоретические направления экономической социологии;
- освоить набор экономико-социологических инструментов эмпирического анализа социального механизма развития экономики;
- приобретение навыков критического осмысления научных материалов по экономико-социологическим проблематикам;
- иметь представление о результатах эмпирических исследований, проводившихся как за рубежом, так и в России.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Предмет и метод экономической социологии. Хозяйственная мотивация и типы рациональности. Социальные основы экономического действия. Социология рынков. Государственное регулирование хозяйства. Неформальная экономика. Социология предпринимательства. Социология хозяйственных организаций. Социология занятости. Социология домашнего хозяйства. Социология потребления. Социология денег. Особенности экономико-социологических исследований (практическое положение теорий). Экономическая социология в России.

**Формы текущей аттестации** Дискуссия, творческое задание, доклад, эссе.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.13.02 Социология рынка**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель:** сформировать у обучающихся систематизированное представление о концептуальных направлениях социологии рынков; представить набор экономико- социологических инструментов для эмпирического исследования российских рынков.

**Задачи:**

- изучить предмет, основные методологические подходы и перспективы развития социологии рынков, современные западные и российские социологические теории и исследования рынков;
- приобретение навыков применять экономико-социологический подход при изучении рынков; практических навыков проведения эмпирического экономико- социологического ана-

лиза рынков.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Понятие рынка в экономической социологии: предмет социологии рынков. Социология рынков труда. Социология товарных рынков. Социология финансовых рынков. Социология рынков эстетических продуктов. Розничная торговля продуктами питания. Розничная торговля бытовой техникой и электроникой. Потребительские рынки: защита прав интеллектуально собственности.

**Формы текущей аттестации** Дискуссии, доклады, творческое задание, собеседование.

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.14.01. Анализ экономической системы региона**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель дисциплины – определить возможности и значение анализа экономической системы региона для определения стратегических и тактических направлений развития фирмы.

**Задачи дисциплины:**

- определить теоретические предпосылки анализа экономической системы региона;
- обосновать основные показатели и определить источники информации для анализа экономической системы региона;
- выделить основные тенденции и особенности развития региональной экономической системы (на примере Воронежской области);
- изучить основные методы анализа результатов изучения развития экономической системы региона для разработки стратегии развития фирмы, расположенной в данном регионе;
- приобрести навыки обоснования предложений по стратегическому планированию деятельности фирмы с учетом рисков, определяемых тенденциями развития экономики региона.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Понятие «экономическая система региона». Показатели, характеризующие динамику экономической системы региона. Источники информации о развитии экономической системы региона. Базы данных о социально-экономических характеристиках развития региона и проблемы их совместимости. Взаимосвязи стратегии развития страны, стратегии развития региона, стратегии развития фирмы. Отраслевые особенности подходов к анализу развития экономики региона для разработки стратегии развития фирмы.

Методы обработки информации об экономическом развитии региона. Современные цифровые технологии анализа экономического развития региона.

Необходимость и возможность использования результатов анализа развития экономической системы региона для определения направлений развития фирмы.

**Формы текущей аттестации:** (при наличии) Дискуссия, доклад

**Форма промежуточной аттестации:** Собеседование. Зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-3, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.14.02 Оценка конкурентоспособности фирмы**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель дисциплины – определить возможности и роль анализа конкурентоспособности фирмы для выделения стратегических и тактических направлений ее развития.

**Задачи дисциплины:**

- определить теоретические предпосылки экономического анализа конкурентоспособности фирмы;

- изучить направления оценки конкурентоспособности фирмы и проанализировать основные методики, используемые в практике функционирования фирм;
- освоить инструментальные средства обработки экономических данных в соответствии с задачами оценки конкурентоспособности фирмы, приобрести навыки анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;
- приобрести навыки обоснования предложений по стратегическому планированию деятельности фирмы с целью повышения ее конкурентоспособности.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Понятия «конкурентоспособность товара», «конкурентоспособность фирмы». Основные группы показателей, измеряющих конкурентоспособность. Анализ конкурентоспособности в рамках «цепочки ценности» и «модели пяти сил» М.Портера.

Методы конкурентного анализа. Анализ «цепочки ценности». Анализ функциональных возможностей и ресурсов. Анализ разногласий.

Методы анализа развития. Анализ кривой опыта. Анализ вектора роста. Патентный анализ, Анализ жизненного цикла продукции. Анализ жизненного цикла технологий.

Методы финансового анализа. Анализ финансовых коэффициентов и показателей.

Программирование стратегических фондов. Анализ уровня устойчивости. Проблема выбора методов оценки конкурентоспособности фирмы.

**Формы текущей аттестации:** Дискуссия, доклад

**Форма промежуточной аттестации:** Собеседование. Зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.15.01 Основы интернет-маркетинга**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Целью дисциплины является освоение теоретических подходов и практических навыков эффективного использования маркетинговых инструментов в сети Интернет для укрепления конкурентных позиций продукта, бренда, компании.

Для достижения цели требуется решение следующих задач: всестороннее изучение основополагающих принципов интернет-маркетинга (оптимизация корпоративного сайта, формирование контента, создание посадочных страниц, маркетинг в социальных сетях, реклама); совершенствование навыков формирования репутации бренда и компании в сети Интернет; увеличение продаж за счет разработки эффективной стратегии интернет-маркетинга; оценка результатов деятельности с помощью систем веб-аналитики.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть, дисциплина по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Разработка стратегии интернет-маркетинга. Позиционирование продукта, бренда, компании. Ключевые показатели эффективности маркетинговой деятельности. Основные принципы работы поисковых систем. Ранжирование и индексация. Поисковая оптимизация сайта. Классификация и анализ контента. Распространение контента и публикации по готовым шаблонам. Маркетинг «из уст в уста». Системы аналитики контекстной рекламы: Яндекс Директ, GoogleAdWords. Принципы показа рекламы. Подбор запросов. Создание и оптимизация поисковых и медийных рекламных кампаний. Работа с отчетами. Настройка целей. Ретаргетинг. Интеграция сайта с социальными сетями. Создание и продвижение тематической группы. Таргетированная реклама в социальных сетях. Покупательская активность посетителей социальных сетей и взаимосвязь с другими видами продвижения. Позиционирование сообществ бренда в социальных сетях. Использование программного обеспечения для сбора аналитических данных о поведении целевых групп. Работа с лидерами мнений. Повышение продаж и решение задач развития бизнеса с использованием SMM-программ.

**Формы текущей аттестации:**

Анализ кейсов, решение задач, выполнение исследовательского проекта.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1.

## **Б1.В.ДВ.15.02 Маркетинг в социальных сетях**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Целью дисциплины является освоение теоретических подходов и практических навыков эффективного использования маркетинговых инструментов в сети Интернет для укрепления конкурентных позиций продукта, бренда, компании.

Для достижения цели требуется решение следующих задач: всестороннее изучение принципов интернет-маркетинга (оптимизация корпоративного сайта, формирование контента, создание посадочных страниц, маркетинг в социальных сетях, реклама); совершенствование навыков продвижения в социальных СМИ (социальные сети, блоги, видеохостинги, другие ресурсы, характеризуемые наличием сообщества потребителей и их взаимодействием); увеличение продаж за счет разработки эффективной стратегии интернет-маркетинга; оценка результатов деятельности с помощью систем веб-аналитики.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть, дисциплина по выбору.

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины**

Возможности маркетинга в социальных сетях. Позиционирование продукта, бренда, компаний. Ключевые показатели эффективности маркетинговой деятельности. Основные принципы работы поисковых систем. Ранжирование и индексация. Поисковая оптимизация сайта. Классификация и анализ контента. Распространение контента и публикации по готовым шаблонам. Маркетинг «из уст в уста». Системы аналитики контекстной рекламы: Яндекс Директ, GoogleAdWords. Принципы показа рекламы. Подбор запросов. Создание и оптимизация поисковых и медийных рекламных кампаний. Работа с отчетами. Настройка целей. Ретаргетинг. Интеграция сайта с социальными сетями. Создание и продвижение тематической группы. Таргетированная реклама в социальных сетях. PR-мероприятия в соцсетях. Покупательская активность посетителей социальных сетей и взаимосвязь с другими видами продвижения. Позиционирование сообществ бренда в социальных сетях. Использование программного обеспечения для сбора аналитических данных о поведении целевых групп. Работа с лидерами мнений. Повышение продаж и решение задач развития бизнеса с использованием SMM-программ.

**Формы текущей аттестации:** Анализ кейсов, решение задач, выполнение исследовательского проекта.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1.

## **Б1.В.ДВ.16.01 Актуальные проблемы экономики труда**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель курса.** Целями освоения дисциплины является изучение рынка труда в условиях современной рыночной экономики.

**Задачи курса.** Обучение навыкам построения экономических моделей рынка труда. Формирование у обучающихся навыков, умений и знаний, позволяющих им анализировать поведение работников и работодателей, фирм и государства в рыночной экономики, в том числе в условиях неопределенности и риска. Совершенствование навыков самообучения обучающихся.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание учебной дисциплины** Рынок труда и трудовая структура населения. Классификация трудовой структуры населения. Предложение труда в классической теории потребительского выбора. Принятие решения о выходе на рынок труда. Режимы труда, сверхурочная работа Вторичная занятость. Налогообложение и социальные программы. Модели

предложения труда. Модель предложения труда с учетом производства

в домашнем хозяйстве. Особенности предложения труда гендерных и возрастных групп. Эмпирические оценки предложения труда. Спрос на труд Функционирование российского рынка труда. Теория человеческого капитала. Человеческий капитал и его элементы. Зарплатная плата и причины дифференциации. Компенсационные различия. Дискриминация на рынке труда. Профсоюзы и рынок труда. Мобильность на рынке труда. Безработица и поиск работы. Внутренние рынки труда. Государственное регулирование трудовых отношений.

**Формы текущей аттестации:**

Письменная контрольная работа, реферат, дискуссия, собеседование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых компетенций:** ПК-2, ПК-6, ПК-7.

## **Б1.В.ДВ.16.02 Трудовые ресурсы региона**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель курса:** Изучение демографической ситуации в стране, факторов, влияющих на размещение производительных сил, рассмотрение концепций их развития и использования. Роль трудовых ресурсов в экономическом развитии регионов.

**Задачи курса:** Изучение количественных и качественных характеристик трудовых ресурсов: динамики и численности населения и трудовых ресурсов, основных тенденций их изменений, закономерностей территориально размещения трудовых ресурсов, выявление резервов трудовых ресурсов и повышения эффективности их использования.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

**Краткое содержание учебной дисциплины.**

Демографическая ситуация в стране. Плотность и размещение населения. Факторы, влияющие на размещение производительных сил в РФ. Трудовые ресурсы. Трудовая активность населения России. Трудовые ресурсы России: концепция развития и использования. Трудовые ресурсы нового типа. Анализ демографической ситуации и оценка использования трудовых ресурсов России. Повышение экономической эффективности трудовых ресурсов.

**Формы текущей аттестации:**

Письменная контрольная работа, реферат, дискуссия, собеседование.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Коды формируемых компетенций:** ПК-2, ПК-6, ПК-7.

## **ФТД.01 Методика написания ВКР**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

**Цель изучения дисциплины** - формирование знаний и умений по получению, систематизации и обработке научной информации, обобщению практики управления социально-экономическими процессами, формированию законченного цикла исследования в области управления экономическими процессами.

**Основными задачами** учебной дисциплины являются:

- раскрыть содержание методов исследования социально-экономических процессов;
- развить навыки формулирования целей, задач, гипотез научного исследования, формулирования выводов;
- развить навыки использования теоретических источников и фактологического материала в процессе исследования управленических процессов.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** факультатив

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Предмет исследований в области управления. Методы исследования в области экономики и управления. Методы научного абстрагирования. Эмпирические методы исследования. Анализ, синтез, индукция, дедукция.

**Формы текущей аттестации:** задания.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общекультурные (ОК): ОК-4;

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-2;

профессиональные (ПК): ПК-4, ПК-7.

## **ФТД.02 Эвристические методы решения экономических и управленческих задач**

**Цели и задачи учебной дисциплины:**

Цель: сформировать у обучающихся готовность к профессиональной деятельности, умение использовать современные приемы и методы разработки, принятия и оптимизации экономических и управленческих решений для нетиповых, творческих задач.

**Задачи:**

- изучение особенностей решения нестандартных задач в экономической практике;
- формирование знаний в области креативного решения задач;
- изучение алгоритмов решения нестандартных экономических и управленческих задач;
- развитие навыков применения современных методов в решении нестандартных экономических и управленческих задач.

**Место учебной дисциплины в структуре ООП:** факультатив

**Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины:**

Роль эвристических методов при принятии управленческих решений. Виды эвристических методов и их особенности. Основной набор приемов эвристического метода. Условия, предопределяющие необходимость использования эвристических методов. Применение эвристических методов в процессе принятия решений. Решение проблем предприятия на основе эвристических методов.

**Формы текущей аттестации:** задания.

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

общепрофессиональные (ОПК): ОПК-4;

профессиональные (ПК): ПК-7.

**Аннотации программ учебной и производственной практик**

**Б2.В.01 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков аналитической, научно-исследовательской и расчетно-экономической деятельности**

**1. Цели учебной практики**

Целями учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков в области аналитической, научно-исследовательской и расчетно-экономической деятельности являются:

- формирование и развитие общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки;
- углубление и закрепление теоретических знаний, умений и навыков, полученных при изучении учебных дисциплин, формирование способности их использования в различных сферах деятельности;

**2. Задачи учебной практики**

Задачами учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков в области аналитической, научно-исследовательской и расчетно-экономической деятельности являются:

- ознакомление с деятельностью организации (базы практики), ее организационной структурой управления, техническими и организационными особенностями, характером деятельности, перспективами развития;
- поиск информации и сбор данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- формирование информационной базы для научных исследований (курсовых и реферативных работ, тезисов и докладов на конференции и др.);
- использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

**3. Время проведения учебной практики**

2 курс, 4 семестр – 2 недели

**4. Типы, виды и способы проведения практики**

Вид практики: учебная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретная.

**5. Содержание учебной практики**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

В течение первой недели практики обучающиеся участвуют в установочной конференции или установочных лекциях, которые могут проводиться специалистами предприятия или преподавателями.

В течение второй недели обучающиеся проводят поиск информации, сбор и систематизацию данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обрабатывают массивы экономических данных, полученных на базе практики (анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов) в соответствии со следующими разделами программы практики:

Научно-исследовательская работа (НИР) обучающихся во время практики включает подбор и составление списка источников информации, подлежащих изучению, с помощью справочно-библиографических указателей, библиотечных каталогов, периодических изданий, Интернета, их критический анализ, подготовка аналитического отчета.

**6. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики):** Зачет с оценкой.

**7. Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-2, ПК-4, ПК-7.

## **Б2.В.02 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта аналитической и научно-исследовательской деятельности**

### **1. Цели производственной практики**

Целями производственной практики по получению профессиональных умений и опыта в области аналитической и научно-исследовательской деятельности являются:

- углубление и закрепление знаний, умений и навыков, полученных при изучении учебных дисциплин;
- подготовка обучающегося к выполнению аналитической и научно-исследовательской деятельности в условиях реальных производственного и управленческого процессов.

### **2. Задачи производственной практики**

Задачами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта в области аналитической и научно-исследовательской деятельности являются:

- ознакомление с деятельностью организации, ее организационной структурой управления, техническими и организационными особенностями, характером деятельности, перспективами развития;
- сбор, анализ, интерпретация информации, содержащейся в отчетности организации;
- поиск информации, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- выбор инструментальных средств для обработки массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- использование для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов.

### **3. Время проведения производственной практики 3 курс, 6 семестр - 2 недели.**

### **4. Типы, виды и способы проведения практики**

Вид практики: производственная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретная.

### **5. Содержание производственной практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

Общая характеристика организации. Анализ внешней среды (макроэкономические условия и особенности отраслевой рыночной структуры) Анализ основных финансовых показателей деятельности организации. Анализ взаимодействия с рынком труда и работы с персоналом. Научно-исследовательская работа обучающихся.

НИР обучающихся включает подбор и составление списка источников информации, подлежащих изучению, с помощью справочно-библиографических указателей, библиотечных каталогов, периодических изданий, Интернета.

### **6. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) Зачет с оценкой.**

### **7. Коды формируемых (сформированных) компетенций: ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.**

## **Б2.В.03 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта расчетно-экономической деятельности**

### **1. Цели производственной практики**

Целями производственной практики по получению профессиональных умений и опыта в области расчетно-экономической деятельности являются:

- углубление и закрепление знаний, умений и навыков полученных при изучении учебных дисциплин;
- подготовка обучающегося к выполнению расчетно-экономической деятельности в условиях реального производственного и управлческого процессов.

### **2. Задачи производственной практики**

Задачами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта в области расчетно-экономической деятельности являются:

- сбор, анализ, интерпретация информации, содержащейся в отчетности организаций;
- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций;
- использование для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- приобретение навыков разработки мероприятий по совершенствованию деятельности организаций.

### **3. Время проведения производственной практики**

3 курс, 6 семестр - 2 недели.

### **4. Типы, виды и способы проведения практики**

Вид практики: производственная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретная.

### **5. Содержание производственной практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

В течение первой недели обучающиеся изучают отчетность предприятия и рассчитывают основные технико-экономические и финансовые показатели работы организации. Исследуют факторы, влияющие на спрос на продукцию, изучают механизм формирования издержек и цены продукции. Проводят анализ и оценку инвестиционных расходов предприятия, налоговых отчислений (по видам налогов, по направлению перечислений).

- В течение второй недели обучающиеся выполняют индивидуальное задание руководителя. На основе проведенных расчетов делают выводы о перспективах развития производственно- хозяйственной и финансовой деятельности организации, разрабатывают предложения по совершенствованию деятельности предприятия или структурного подразделения.

Практика предполагает написание отчета по подобранным, проанализированным и исследованным в результате прохождения практики материалам.

### **6. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) Зачет с оценкой.**

### **7. Коды формируемых (сформированных) компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3.**

## **Б2.В.04 (Пд) Производственная преддипломная практика**

### **1. Цели производственной практики**

Целями производственной преддипломной практики являются:

- выполнение практической части выпускной квалификационной работы(ВКР);
- оформление текста ВКР в соответствии с требованиями.

### **2. Задачи производственной практики**

Задачами производственной преддипломной практики являются:

- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в выпускной квалификационной работе (бакалаврской работе);
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- использование для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- оформление текста ВКР в соответствии с требованиями госстандартов.

### **3. Время проведения производственной практики**

4 курс, 8 семестр – 6 недель.

### **4. Типы, виды и способы проведения практики:**

Вид практики: производственная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретная.

### **5. Содержание производственной практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц 216 часов.

- За время практики обучающиеся определяют содержание теоретической, методической и практической частей ВКР, формируют информационную базу исследования, знакомятся с правилами оформления текста ВКР.; производят сбор и обработку информации, требуемой для написания ВКР, представляют результаты в виде корректно оформленных таблиц и рисунков; формулируют выводы и разрабатывают предложения;

В завершении обучающиеся оформляют отчет по производственной преддипломной практике, составляют список источников ВКР, формируют приложения ВКР.

### **6. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Зачет с оценкой.

**7. Коды формируемых (сформированных) компетенций:** ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

