

Аннотация рабочих программ дисциплин

Б1.О.01 Философия

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач:

УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

УК-1.2 Используя логико-методологический инструментарий, критически оценивает надежность источников информации, анализирует классические и современные философские концепции, определяет возможности их применения для решения профессиональных задач в своей предметной области

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном взаимодействии философские и этические аспекты мировоззрения различных социальных групп.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование целостных представлений о зарождении и развитии философского знания;
- усвоение базовых понятий и категорий философской мысли, выработка умений системного изложения основных проблем теоретической философии, способствующих формированию мировоззренческой позиции.

Задачи учебной дисциплины:

- развитие у обучающихся интереса к фундаментальным философским знаниям;
- усвоение обучающимися проблемного содержания основных философских концепций, направлений и школ, овладение философским категориальным аппаратом с целью развития мировоззренческих основ профессионального сознания;
- формирование у обучающихся знаний о современных философских проблемах бытия, познания, человека и общества;
- развитие у обучающихся способности использовать теоретические общеперилософские знания в профессиональной практической деятельности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.02 История России

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.1. Определяет специфические черты исторического наследия и социокультурные традиции различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования).

УК-5.3 Понимает и квалифицированно интерпретирует межкультурное разнообразие общества, учитывает социокультурные особенности различных социальных групп (в том числе этнических и конфессиональных)

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение обучающимися 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.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения, представлений о закономерностях исторического процесса;

- формирование у обучающихся исторического сознания, воспитания уважения к всемирной и отечественной истории, 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.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Б1.О.03 Иностранный язык

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.1 Выбирает на иностранном языке коммуникативно приемлемые стратегии делового общения

УК-4.5 Владеет интегративными коммуникативными умениями в устной и письменной иноязычной речи

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- повышение уровня владения ИЯ, достигнутого в средней школе, овладение иноязычной коммуникативной компетенцией на уровне А2+ для решения коммуникативных задач в социально-культурной, учебно-познавательной и деловой сферах иноязычного общения;
- обеспечение основ будущего профессионального общения и дальнейшего успешного самообразования.

Задачи учебной дисциплины:

Развитие умений:

- воспринимать на слух и понимать содержание аутентичных общественно-политических, публицистических (медийных) и прагматических текстов и выделять в них значимую/запрашиваемую информацию;
- понимать содержание аутентичных общественно-политических, публицистических, прагматических (информационных буклетов, брошюр/проспектов; блогов/веб-сайтов) и научно-популярных текстов; выделять значимую/запрашиваемую информацию из прагматических текстов справочно-информационного и рекламного характера;
- начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог-интервью/собеседование при приеме на работу, соблюдая нормы речевого этикета, при необходимости используя стратегии восстановления сбоя в процессе коммуникации; расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать свое мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника; делать сообщения и выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение;
- заполнять формуляры и бланки прагматического характера; поддерживать контакты при помощи электронной почты; оформлять Curriculum Vitae/Resume и сопроводительное письмо, необходимые при приеме на работу, выполнять письменные проектные задания.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Идентифицирует и анализирует опасные и вредные факторы элементов среды обитания и в рамках осуществляемой деятельности; знает основные вопросы безопасности жизнедеятельности

УК-8.2 Способен осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, социального (биолого-социального) происхождения; грамотно действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности

УК-8.3 Готов принимать участие в оказании первой и экстренной допсихологической помощи при травмах и неотложных состояниях, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время

УК-8.4 Способен обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты; выявить и устранить проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение знаний и умений, необходимых для сохранения своей жизни и здоровья, для обеспечения безопасности человека в современных экономических и социальных условиях;
- приобретение знаний в области защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени,
- приобретение навыков выбора соответствующих способов защиты в условиях различных чрезвычайных ситуаций;

Задачи учебной дисциплины:

- изучение культуры безопасности;
- формирование умения соблюдать нормативные требования по отношению к источникам опасностей, присутствующих в окружающей среде;
- освоить приемы оказания первой помощи и экстренной допсихологической помощи;
- выработать алгоритм действий в условиях различных чрезвычайных ситуаций;
- сформировать психологическую готовность эффективного взаимодействия в условиях чрезвычайных ситуаций.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.О.05 Физическая культура и спорт

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма.

УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности.

УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование физической культуры личности;
- приобретение способности целенаправленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение знаниями теоретических и практических основ физической культуры и спорта и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и в двигательной активности.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.О.06 Математический анализ

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории;

ОПК-1.4 Использует математические методы и модели оптимизации при решении прикладных задач экономической теории

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся устойчивых знаний и навыков по применению аппарата математического анализа к решению теоретических и практических задач, к исследованию прикладных вопросов экономической теории.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение основными методами решения задач дифференциального исчисления функции одной переменной;
- приобретение навыков применения дифференциального исчисления к исследованию функций;
- овладение методами поиска экстремума функции одной переменной;
- овладение основными методами решения задач интегрального исчисления;
- овладение методами решения задач дифференциального исчисления функции нескольких переменных и методами решения задач по определению экстремума функции нескольких переменных и задач на условный экстремум;
- овладение теоретическими и методологическими основами математического моделирования экономических процессов и формирование навыков использования методов математического анализа для решения экономических задач.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой, экзамен.

Б1.О.07 Линейная алгебра

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач:

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории;

ОПК-1.4 Использует математические методы и модели оптимизации при решении прикладных задач экономической теории

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

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

Задачи учебной дисциплины:

- изучение основных понятий и методов линейной алгебры;
- формирование навыков и умений решать типовые задачи данного курса и работать со специальной литературой;
- овладение обучающимися теоретическими и методологическими основами моделирования с использованием моделей и методов линейной алгебры;
- применение методов линейной алгебры и навыков моделирования для решения прикладных задач экономической теории;
- овладение современными приемами математического моделирования с использованием универсальных программных средств.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.08 Теория вероятностей и математическая статистика

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории;

ОПК- 2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ОПК- 2.1 Осуществляет сбор и первичную статистическую обработку данных, применяет методы количественного анализа явлений и процессов

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний и умений по применению аппарата теории вероятностей и математической статистики при решении прикладных задач;
- формирование знаний, умений и навыков по осуществлению сбора, обработки и анализу статистических данных необходимых для решения поставленных экономических задач.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение основными методами решения задач теории вероятностей и математической статистики;
- овладение умениями и навыками сбора, обработки статистических результатов наблюдений, проверки правдоподобия статистических гипотез;
- развитие умений и навыков применения аппарата теории вероятностей и основных статистических критериев проверки правдоподобия гипотез для решения прикладных и экономических задач.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.09 Информационные технологии в экономике

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОПК-5.1 Применяет базовые информационные технологии и программные продукты для выполнения экономических и аналитических расчетов при взаимодействии в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности.

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-6.1 Осуществляет поиск, сбор, хранение, обработку, представление информации при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-6.2 Понимает принципы работы современных информационных технологий.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1 Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- теоретическая и практическая подготовка в области применения информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение базовых информационных технологий и принципов их работы для решения задач профессиональной деятельности;
- овладение навыками поиска, сбора, хранения, обработки, представления информации при решении задач профессиональной деятельности;
- овладение навыками использования программных средств для выполнения экономических и аналитических расчетов.

Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой.

Б1.О.10 Информационные системы в экономике

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-5.1 - Применяет базовые информационные технологии и программные продукты для выполнения экономических и аналитических расчетов при взаимодействии в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности

ОПК-6.1 - Осуществляет поиск, сбор, хранение, обработку, представление информации при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6.2 - Понимает принципы работы современных информационных технологий

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются: изучение теории и практики проектирования, создания и использования информационных систем в экономике, применение

базовых информационных технологий и программных продуктов в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний об основных принципах работы информационных систем в экономике;
- приобретение обучающимися основных знаний в области экономических и аналитических расчетов, используемых в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности;
- освоение средств поиска, сбора, хранения, анализа данных при решении задач профессиональной деятельности;
- изучение архитектуры и функций информационных систем в экономике;
- изучение инструментальных средств обработки и анализа данных в информационных системах, связанных с профессиональной деятельностью;
- проектирование прототипов и демонстрационных примеров функционирования реальных информационных систем.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.О.11 Математические методы оптимизации экономических решений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-1.4 Использует математические методы и модели оптимизации при решении прикладных задач экономической теории.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности:

ОПК 4.3 Выбирает инструментальные средства для обоснования и реализации организационно-управленческих решений.

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОПК-5.2 Использует специализированные программные средства для решения и анализа оптимизационных и эконометрических задач и применяет полученные результаты для обоснования экономических решений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с основными принципами построения, применения и анализа математических моделей оптимизации;
- обучение использованию инструментальных средств и математических методов оптимизации при разработке конкретных задач управления сложными социально-экономическими системами и обосновании организационно-управленческих решений.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение 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 и использование информационных технологий и специализированного программного обеспечения для решения различных задач оптимизации;
- овладение методикой анализа и практического применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.12 Эконометрика

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач:

ОПК-2.1 Осуществляет сбор и первичную статистическую обработку данных, применяет методы количественного анализа явлений и процессов

ОПК -5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач:

ОПК-5.1 Применяет базовые информационные технологии и программные продукты для выполнения экономических и аналитических расчетов при взаимодействии в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности

ОПК-5.2 Использует специализированные программные средства для решения и анализа оптимизационных и эконометрических задач и применяет полученные результаты для обоснования экономических решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся представления о теоретических основах эконометрики, основных эконометрических моделях и методах анализа данных;
- приобретение обучающимися практических умений и навыков количественного анализа взаимосвязей экономических процессов и явлений и их применение для обоснования экономических решений.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение основ эконометрического моделирования и базовых моделей эконометрики;
- использование современных информационных технологий и специализированного программного обеспечения для проведения первичной статистической обработки данных и расчетов с использованием эконометрических моделей;
- углубление знаний по теории количественных экономических измерений; изучение пространственных и временных эконометрических моделей, описывающих поведение экономических агентов;
- освоение методики проверки согласованности гипотез, сформированных на базе теоретических моделей, с результатами эмпирических исследований;
- применение эконометрических методов оценивания при работе с реальными статистическими данными.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.13 Экономическая теория. Микроэкономика

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:

УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-1.1 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на рыночный спрос и предложение при определении моделей поведения фирмы.

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся базовых экономических знаний, умений и навыков, необходимых для микроэкономического анализа процессов и явлений, и способности применять знания при решении прикладных задач и принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- познакомить обучающихся с основными положениями микроэкономики,
- сформировать понимание базовых принципов функционирования экономики,
- сформировать способность выявлять и анализировать факторы, влияющие на рыночный спрос и предложение, анализировать поведение потребителей и фирм,
- выработать умение использовать приобретённые знания для решения теоретических и практических задач экономической теории, в т.ч. применяя аппарат фундаментальной математики.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.О.14 Экономическая теория. Макроэкономика

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК–10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики

УК-10.2 Понимает основные виды государственной социально-экономической политики и их влияние на индивида

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории

ОПК-1.3 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на поведение основных макроэкономических субъектов, экономический рост и общее экономическое равновесие

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение представления об основных этапах анализа сложных макроэкономических процессов, участниками которых являются домохозяйства, фирмы, государство, граница;
- овладение методологией научного обоснования экономической политики государства на макроуровне, обеспечивающей эффективное развитие национальной экономики в целом, и анализ принятия экономических решений остальными макроэкономическими субъектами.

Задачи учебной дисциплины:

- 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, факторов, влияющих на их поведение;
- уяснение сущности и механизма достижения макроэкономического равновесия, рассмотрение моделей обеспечения общеэкономического равновесия, устойчивого экономического роста;
- использование аппарата фундаментальной математики при решении макроэкономических задач;
- формирование навыков пользования различными методами экономического анализа при исследовании сложных социально-экономических процессов на макроуровне;
- приобретение навыков, позволяющих анализировать макроэкономическую реальность и принимать обоснованные решения.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.О.15. Статистика

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ОПК-2.1 Осуществляет сбор и первичную статистическую обработку данных, применяет методы количественного анализа явлений и процессов

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне

ОПК-3.2 Определяет состав и интерпретирует результаты оценки показателей для объяснения природы экономических процессов и явлений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для сбора, обработки и анализа статистических данных об экономических процессах и явлениях на микро- и макроуровне, интерпретации полученных результатов и их использования для решения поставленных задач.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний об основных методах сбора, первичной статистической обработки и количественного анализа данных об экономических процессах и явлениях;
- формирование у обучающихся умений проводить сбор, первичную обработку и количественный анализ данных об экономических процессах и явлениях посредством различных методов;
- развитие у обучающихся умений и навыков интерпретировать результаты количественного анализа данных для объяснения природы экономических процессов и явлений.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.О.16 Финансы

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:

УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом).

УК-10.4 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей.

УК-10.5 Контролирует собственные экономические и финансовые риски.

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне:

ОПК-3.2 Определяет состав и интерпретирует результаты оценки показателей для объяснения природы экономических процессов и явлений.

ОПК-4 Способен предлагать экономически- и финансово- обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК-4.5 Обосновывает организационно-управленческие решения по вопросам взаимоотношений с денежными, кредитными, банковскими элементами финансовой системы.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- сформировать у обучающихся фундаментальные знания о системе финансовых отношений, о финансовой системе государства, её составляющих, об особенностях финансового механизма в определенной сфере или сегменте финансовых отношений,
- привить обучающимся определенные стандартные умения и навыки анализа финансового отношения и на их основе получение начального опыта принятия самостоятельного решения в заданных условиях конкретной финансовой ситуации на микро- или макро-уровне.

Задачи учебной дисциплины:

- показать причинно-следственные связи возникновения и развития финансовых отношений;
- 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 микро- уровнях с использованием финансовых методов и инструментов, финансовых механизмов;
- развивать логику и культуру профессионального мышления на основе формирования навыков анализа финансовых явлений в различных сферах финансовой системы страны;
- развивать творческое мышление у обучающихся и формировать их начальный опыт принятия самостоятельного решения путем постановки индивидуальных типовых заданий по типичным финансовым ситуациям на микро- или макро-уровне.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.17 Деньги, кредит, банки

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:

УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом).

УК-10.4 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей.

УК-10.5 Контролирует собственные экономические и финансовые риски.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения профессиональной деятельности.

ОПК-4.5 Обосновывает организационно-управленческие решения по вопросам взаимоотношений с денежными, кредитными и банковскими элементами финансовой системы.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у будущих специалистов финансово-кредитного профиля современных фундаментальных знаний в области теории денег, кредита, банков, раскрытие исторических и дискуссионных теоретических аспектов их сущности, функций, законов, роли в современной рыночной экономике.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение закономерностей денежного оборота и кредита;
- анализ процессов создания, тенденций построения 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;
- изучение специфики России и стран с развитой рыночной экономикой в этих вопросах;
- формирование у студентов навыков систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в денежно-кредитной сфере экономики;
- овладение навыками анализа и прогнозирования процессов в сфере денежно-кредитных отношений.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.18 Экономика и организация производства

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне

ОПК 3.1. Анализирует данные о внешних и внутренних факторах функционирования организации для поиска и объяснения причинно-следственных связей в экономических процессах

ОПК 3.2. Определяет состав и интерпретирует результаты оценки показателей для объяснения природы экономических процессов и явлений

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК 4.4 Разрабатывает организационно-управленческие решения в сфере планирования, организации производства и регулирования социально- трудовых отношений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся базовой системы знаний в области экономики и организации производства;
- усвоение навыков применения современного экономического механизма, обеспечивающего жизнедеятельность предприятия в условиях рынка и конкуренции, изучение которого поможет решать текущие и стратегические хозяйственные задачи.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение сущности, назначения, функций и классификации современных предприятий;
- усвоение принципов эффективного функционирования и трансформации предприятий в различных социально-экономических условиях;

- изучение состава ресурсов, необходимых для производственной деятельности предприятия и факторов, обеспечивающих ее эффективность;
- усвоение принципов организации производственного процесса;
- изучение организационной и технологической структуры современного крупного промышленного предприятия;
- усвоение основных направлений повышения качества продукции, повышения конкурентоспособности и методов.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.О.19 Менеджмент

Общая трудоемкость дисциплины: : 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК 4.3 Выбирает инструментальные средства для обоснования и реализации организационно-управленческих решений

ОПК 4.4 Разрабатывает организационно-управленческие решения в сфере планирования, организации производства и регулирования социально-трудовых отношений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование целостной системы знаний, базовых умений и практических навыков разработки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности современного руководителя;
- выработка необходимого багажа теоретических, прикладных и технологических знаний основных разделов менеджмента для оптимизации и совершенствования организационной жизнедеятельности, а также повышения ее экономической эффективности;
- развитие актуальных личностных и деловых компетенций грамотного управления социально ответственным и конкурентоспособным бизнесом.

Задачи учебной дисциплины:

- подготовка аналитического инструментария обоснования и реализации организационно-управленческих решений;
- содержательное наполнение процессов разработки организационно-управленческих решений в сфере планирования, организации производства и регулирования социально-трудовых отношений;
- развернутый и взвешенно-критический анализ проблемного поля современного менеджмента, внешней и внутренней бизнес-среды;
- обоснование необходимости и разработка актуальных управленческих проектов креативного организационного развития;
- «кристаллизация» практических навыков эффективного лидерства, тимбилдинга и «управления через культуру»;
- гибкий менеджмент организационных рисков в условиях турбулентной постковидной экономики.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.20 Бухгалтерский учет

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК–2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-2.2 Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК-4.2 Использует информацию бухгалтерского учета для систематизации и оценки показателей различного вида отчетности, с целью принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- обеспечение формирования 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

Задачи учебной дисциплины:

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.21 Основы экономического анализа

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач:

ОПК 2.3 Анализирует статистические, учетные, отчетные и иные данные для обоснования управленческих решений.

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне:

ОПК 3.2. Определяет состав и интерпретирует результаты оценки показателей для объяснения природы экономических процессов и явлений.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности:

ОПК 4.1 Проводит оценку правильности отражения данных о деятельности экономического субъекта в учете и отчетности и предлагает рекомендации по устранению выявленных нарушений и отклонений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение знаний в области теоретических и методических основ экономического анализа деятельности коммерческих организаций;
- формирование практических навыков проведения анализа хозяйственной деятельности, интерпретации его результатов и обоснования управленческих решений на разных стадиях процесса их разработки и принятия.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представления об анализе как общенаучном методе познания, специальной отрасли экономических знаний и определенном виде практической деятельности, его сущности, предмете и содержании;
- овладение специальными методами экономического анализа;
- приобретение практических навыков проведения анализа различных аспектов хозяйственной деятельности;
- приобретение навыков интерпретации результатов аналитических расчетов, выявления резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности организации и обоснования управленческих решений, направленных на их реализацию.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.22 Маркетинг

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне

ОПК-3.1 Анализирует данные о внешних и внутренних факторах функционирования организации для поиска и объяснения причинно-следственных связей в экономических процессах;

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-4.3 Выбирает инструментальные средства для обоснования и реализации организационно-управленческих решений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками принятия обоснованных экономических решений на основе использования маркетинговых концептуальных приемов, инструментов и аналитического аппарата;
- выработать у слушателей курса способность к максимально оперативной и адекватной реакции на непрерывные изменения текущей экономической ситуации.

Задачи учебной дисциплины:

- заложить основы знаний о базовых маркетинговых приемах и способах решения экономических задач в деятельности организаций на микро- и макроуровне;
- изучить концептуальные основы управленческих решений в отношении товарной, ценовой, сбытовой и коммуникативной политики хозяйствующих субъектов;
- развить способности постановки экономических проблем и поиска их организационно-управленческих решений на основе использования маркетингового инструментария;
- сформировать знания и закрепить навыки использования основных форм, методов и приемов управления комплексом маркетинга организации;
- выработать навыки использования маркетингового инструментария в процессе проведения исследований и анализа внешних и внутренних факторов, определяющих функционирование организаций на микро- и макроуровне;
- овладеть базовыми метриками и маркетинговыми методиками анализа внешнего и внутреннего окружения организации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.23 История экономики и экономических учений

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики.

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПК-1.3 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на поведение основных макроэкономических субъектов, экономический рост и общее экономическое равновесие

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- дать обучающимся четкое представление об основных этапах и закономерностях развития мировой экономики и экономической мысли, о базовых принципах функционирования экономики

Задачи учебной дисциплины:

- формирование понимания базовых принципов функционирования экономики различных стран и развития мировой экономической мысли;
- уяснение различных подходов к проблеме периодизации истории экономики и истории экономической мысли на основе выявления и анализа факторов, влияющих на поведение основных макроэкономических субъектов;
- изучение основных теорий и тенденций развития экономической мысли на основе анализа факторов, влияющих на поведение основных экономических субъектов;
- формирование способности применять знания (на промежуточном уровне) при решении прикладных задач и принимать обоснованные экономические решения.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.24 Налоги и налогообложение

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.5. Контролирует собственные экономические и финансовые риски
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.
ОПК-2.2. Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование систематизированных теоретических знаний в области налогообложения;
- развитие практических умений и навыков сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения задач в области налогообложения.

Задачи учебной дисциплины:

- закрепление теоретических представлений о налогах и налогообложении;
- ознакомление с действующей налоговой системой и налоговой политикой Российской Федерации;
- формирование представлений о структуре и функциях налоговых органов, их правах и обязанностях, налоговом контроле и налоговых правонарушениях, а также о правах и обязанностях налогоплательщиков, налоговых рисков налогоплательщиков и актуальных информационных ресурсах для налогоплательщиков;
- формирование умений поиска и систематизации данных, необходимых для налоговых расчетов и предоставления налоговой отчетности;
- развитие навыков налоговых расчетов.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.25 Экономика социально-трудовых отношений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

ОПК-3.1 Анализирует данные о внешних и внутренних факторах функционирования организации для поиска и объяснения причинно-следственных связей в экономических процессах

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-4.4 Разрабатывает организационно-управленческие решения в сфере планирования, организации производства и регулирования социально-трудовых отношений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование системных знаний об особенностях функционирования и развития социально-трудовых отношений;
- формирование умения проведения анализа данных и процессов в социально-трудовой сфере на микро- и макроуровне;
- формирование навыков разработки и корректировки организационно-управленческие решения в сфере регулирования социально-трудовых отношений.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представлений и знаний о сущности и особенностях социально-трудовых отношений;
- формирование навыков по изучению, анализу и содержательному объяснению процессов и проблем в сфере занятости и трудовых отношений, уровня жизни населения и политики доходов, выявлению тенденций и перспектив их изменений и развития;
- изучение современных методов, приемов и способов организации труда и систем оплаты труда, формирование навыков их разработки;
- формирование навыков расчета и анализа эффективности и производительности труда, выявления источников повышения эффективности труда;
- изучение и анализ применяемых методов и способов организации и регулирования социально-трудовых отношений на микро- и макроуровне;
- приобретение навыков по разработке и совершенствованию элементов управленческих решений в сфере регулирования социально-трудовых отношений.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.26 Отчетность организаций

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-2.2 Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности.

ОПК-2.3 Анализирует статистические, учетные, отчетные и иные данные для обоснования управленческих решений.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК-4.2 Использует информацию бухгалтерского учета для систематизации и оценки показателей различного вида отчетности, с целью принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- обеспечить овладение обучающимися теоретическими знаниями и практическими навыками, достаточными для понимания и составления различных видов отчетности организации (бухгалтерской, налоговой, статистической, экологической, консолидированной и др.)

Задачи учебной дисциплины:

- выработка умений регистрации и систематизации данных в целях формирования отчетности организации;

- формирование у обучающихся способности принимать организационно-управленческие решения на основе отчетных данных и готовности нести за них ответственность;

- развитие представлений о сущности и значении информации бухгалтерского учета для интерпретации показателей отчетности различных видов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.О.27 Анализ отчетности организаций

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-2.1 Осуществляет сбор и первичную статистическую обработку данных, применяет методы количественного анализа явлений и процессов.

ОПК-2.2 Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности.

ОПК-2.3 Анализирует статистические, учетные, отчетные и иные данные для обоснования управленческих решений.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК-4.2 Использует информацию бухгалтерского учета для систематизации и оценки показателей различных видов отчетности, с целью принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- приобретение комплексных знаний в области теории, организации и методики анализа различных видов отчетности организаций (бухгалтерской, сегментарной, консолидированной, налоговой, статистической и др.) и практических навыков использования его результатов в обосновании управленческих решений.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представления о современных методах и методиках анализа различных видов отчетности организаций;

- овладение умением формировать специальную аналитическую информацию и интерпретировать данные аналитических расчетов;

- формирование практических навыков по проведению анализа деятельности организации на основе данных ее отчетности;

- развитие навыков по формированию аналитических заключений и обоснованию управленческих решений по результатам проведенного анализа отчетности организации;
- изучение подходов к использованию результатов анализа в планировании и диагностике результатов деятельности организации, выявлении резервов повышения ее эффективности и обосновании управленческих решений;
- обеспечить возможность применить современные методики анализа отчетности для оценки эффективности деятельности организаций.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.28 Основы финансового контроля

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач:

ОПК-2.2 Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности:

ОПК-4.1 Проводит оценку правильности отражения данных о деятельности экономического субъекта в учете и отчетности и предлагает рекомендации по устранению выявленных нарушений и отклонений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- приобретение знаний в области теоретических, правовых и организационно-методических основ финансового контроля;
- приобретение навыков применения теоретических основ финансового контроля в практической деятельности;
- формирование и развитие компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представления об основных категориях теории финансового контроля;
- формирование знания правовых и организационно-методических основ отдельных видов внешнего и внутреннего финансового контроля;
- формирование базовых навыков их практического применения.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.О.29 Бизнес-планирование

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне

ОПК 3.1. Анализирует данные о внешних и внутренних факторах функционирования организации для поиска и объяснения причинно-следственных связей в экономических процессах

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК 4.3 Выбирает инструментальные средства для обоснования и реализации организационно-управленческих решений

ОПК 4.4 Разрабатывает организационно-управленческие решения в сфере планирования, организации производства и регулирования социально- трудовых отношений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся базовых знаний и навыков в области бизнес-планирования создания и развития организаций, направлений деятельности, продуктов.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение и усвоение основных положений, регламентирующих разработку бизнес-плана;
- анализ лучших практик составления бизнес-планов;
- усвоение методических приемов составления основных разделов бизнес-плана;
- овладение навыками составления финансовых моделей бизнес-плана;
- оценка рисков реализации бизнес-плана.

Форма промежуточной аттестации: экзамен**Б1.О.30 Основы военной подготовки****Общая трудоемкость дисциплины 3 з.е.**

Дисциплина направлена на формирование следующей компетенции и индикаторов ее достижения:

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.5 Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие; ведет общевойсковой бой в составе подразделения; выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения; пользуется топографическими картами; оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах; имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством;
- подготовка к военной службе.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга, воспитания высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;
- освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям;
- изучение и принятие правил воинской вежливости.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Б1.О.31 Основы российской государственности**Общая трудоемкость дисциплины 2 з.е.**

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-5.4 Ориентируется в основных этапах развития истории и культуры России и ее достижениях, учитывает особенности российской цивилизации при взаимодействии с представителями различных культур, оценивая потенциальные вызовы и риски.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина «Основы российской государственности» относится к обязательной части Блока Б1.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности;
- формирование духовно-нравственного и культурного фундамента личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью Родины.

Задачи учебной дисциплины:

- представить историю России в ее непрерывном цивилизационном измерении, отразить наиболее значимые особенности, принципы и константы;
- раскрыть ценностно-поведенческое содержание чувства гражданственности и патриотизма, неотделимого от развитого критического мышления, свободного развития личности и самостоятельности суждений об актуальном политико-культурном контексте;
- обозначить фундаментальные ценностные константы российской цивилизации (многообразие, суверенность, согласие, доверие, созидание), перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (стабильность, миссия, ответственность, справедливость);

- исследовать наиболее вероятные внешние и внутренние вызовы, стоящие перед российской цивилизацией и ее государственностью в настоящий момент, обозначить ключевые сценарии перспективного развития;
- рассмотреть особенности современной политической организации российского общества, каузальную природу и специфику его актуальной трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и особую поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в федеративном измерении;
- представить ключевые смыслы, этические и мировоззренческие доктрины, сложившиеся внутри российской цивилизации и отражающие ее многонациональный, многоконфессиональный и солидарный (общинный) характер.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Б1.В.01 Деловое общение и культура речи

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке(ах)

УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке

УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке

УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической и деловой коммуникации на государственном языке

УК-4.6 Выбирает на государственном языке коммуникативно приемлемые стратегии делового общения

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с начальными положениями теории и практики коммуникации, культуры устного и письменного общения,
- изучение основных правил деловой коммуникации,
- формирование навыков использования современных информационно-коммуникативных средств для делового общения.

Задачи учебной дисциплины:

- закрепить и расширить знание норм культуры речи, системы функциональных стилей, правил русского речевого этикета в профессиональной коммуникации;
- развить коммуникативные способности, сформировать психологическую готовность эффективно взаимодействовать с партнером по общению в разных ситуациях общения, главным образом, профессиональных;
- развить навыки владения официально-деловым стилем русского литературного языка, сформировать коммуникативно-речевые умения построения текстов разной жанровой направленности в устной и письменной форме.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.02 Психология личности и ее саморазвитие

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1 Определяет свою роль в команде, опираясь на знания индивидуально-психологических особенностей своих и членов команды, а также психологических основ социального взаимодействия в группе

УК-3.2 Выбирает эффективные способы организации социального взаимодействия и распределения ролей в команде

УК-3.3 Эффективно взаимодействует с участниками образовательного процесса, соблюдая психологически обоснованные правила и нормы общения, устанавливает и

поддерживает продуктивные взаимоотношения в группе в целях организации конструктивного общения

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Оценивает свои личностные и временные ресурсы на основе самодиагностики

УК-6.2 Планирует траекторию саморазвития, опираясь на навыки управления своим временем и принципы образования в течение всей жизни

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у будущих бакалавров систематизированных научных представлений о социально-психологических аспектах проблемы личности в современном обществе, а также о специфике задач и методов ее саморазвития.

Задачи учебной дисциплины:

- усвоение обучающимися различных социально-психологических трактовок проблемы личности, а также анализ разнообразных теорий ее социализации;
- ознакомление с проблемой саморазвития личности;
- усвоение обучающимися знаний, умений и навыков в области психологических основ взаимодействия личности и общества;
- расширение знаний и компетенций обучающихся по проблематике социального поведения, отношений, саморазвития, социализации и идентичности личности.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.03 Теория и методика инклюзивного взаимодействия

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах:

УК-9.1 Демонстрирует дефектологические знания и понимание сущности инклюзии в социальной и профессиональной сферах

УК-9.2 Проектирует конкретные решения по формированию безбарьерной среды в организациях социальной и профессиональной сфер

УК-9.3 Владеет основными подходами к организации конструктивного взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья инвалидами

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование комплекса знаний, умений и навыков, обеспечивающих теоретическую и практическую готовность к совместной деятельности и эффективному межличностному взаимодействию с лицами с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в социальной и профессиональной сферах;

- развитие способности ориентироваться в инклюзивном взаимодействии и находить целесообразные профессиональные решения на основе психолого-педагогического анализа.

Задачи учебной дисциплины:

- ознакомление с основами методологии, теории, понятийным аппаратом и методами инклюзивного взаимодействия, нормативно-правовыми документами его организации;

- изучение российского и зарубежного опыта организации инклюзивного взаимодействия; формирование системы знаний об особенностях различных категорий людей с ОВЗ;

- формирование научных представлений о моделях инклюзивного взаимодействия различного уровня, умений их анализа и выбора на основе определенных критериев;

- изучение и приобщение к практическому опыту инклюзивного взаимодействия;

- овладение студентами наиболее распространенными технологиями инклюзивного взаимодействия;

- формирование у студентов положительной мотивации на организацию гуманистически ориентированного взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ОВЗ.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.04 Основы права и противодействие противоправному поведению

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений:

УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели круг задач, соответствующих требованиям правовых норм;

УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи с учетом возможных ограничений действующих правовых норм;

УК-2.3 Решает конкретную задачу с учетом требований правовых норм.

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-11.1 Соблюдает антикоррупционные стандарты поведения, выявляет коррупционные риски, противодействует коррупционному поведению в профессиональной деятельности

УК-11.2 Поддерживает высокий уровень личной и правовой культуры, идентифицирует проявления экстремистской идеологии и противодействует им в профессиональной деятельности.

УК-11.3 Идентифицирует правонарушения террористической направленности, противодействует проявлениям терроризма в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- повышение уровня правовой культуры обучающихся, закрепления антикоррупционных стандартов поведения;

- получение основных теоретических знаний о государстве и праве; формах правления государства; форме государственного устройства; политических режимах; основах правового статуса личности; системах органов государственной власти и местного самоуправления; основных правовых системах современности;

- изучение положительных и отрицательных сторон различных правовых институтов и методов правового регулирования общественных отношений для совершенствования существующего правового регулирования в России и в целях интеграции нашего государства в мировое сообщество.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование представления о теории государства и права;
- формирование представления о практике реализации законодательства;
- формирование представления об основных отраслях права;
- формирование представления об основах антикоррупционного законодательства;
- формирование представления о правовых основах профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.05 Управление проектами

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений:

УК-2.4 Формулирует конкретную, специфичную, измеримую во времени и пространстве цель, а также определяет дорожную карту движения к цели, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.5 Составляет иерархическую структуру работ, распределяет по задачам финансовые и трудовые ресурсы.

УК-2.6 Оценивает эффективность результатов проекта

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение базовых знаний о методах и алгоритмах управления проектами;

- обучение ключевым инструментам управления проектами;
- расширение знаний и компетенций студентов в сфере оценки и расчетов эффективности разного рода проектов.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение основ водопадного и итеративного управления проектами;
- привитие навыков целеполагания, использования гибкого инструментария, оценки эффективности проекта;
- усвоение обучающимися различных инструментов управления проектами: иерархической структуры работ, матриц ответственности и коммуникации, сметы и бюджета проекта, оценки эффективности проекта.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.06 Экономика отраслевых рынков

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели;

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей;

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов;

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий.

ПК-3.1 Выбирает методику и инструменты проведения комплексного исследования рынка, анализирует рыночную конъюнктуру и эффективность деятельности фирм

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины является:

- знакомство с основными теоретическими и прикладными аспектами анализа реальных рыночных структур, присутствующих в современных экономических системах и формирование у обучающихся представления об экономике отраслевых рынков и методах решения экономических задач, возникающих в процессе их профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- определить особенности экономики отраслевых рынков как современного теоретического подхода к изучению микроэкономических систем;
- ознакомиться с базовыми моделями, анализирующими рыночные структуры и моделями поведения фирм в условиях различных рыночных структур;
- изучить методы анализа отраслевых рынков;
- приобрести навыки самостоятельного анализа реальных рыночных структур и определения перспективной стратегии поведения фирм.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

Б1.В.07 Прикладная микроэкономика

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели.

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей.

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся знаний, умений и навыков микроэкономического анализа проблем и возможностей функционирования фирмы на рынке на основе описания экономических процессов и явлений и использования стандартных моделей.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование способности строить стандартные теоретические модели на основе описания рыночной ситуации и применять их для анализа,
- понимание поведения фирм с позиций микроэкономического анализа,
- развитие представлений о возможностях практического применения отдельных положений микроэкономики,
- формирование способности описывать экономические процессы и явления, определять тенденции, рассчитывать и анализировать основные микроэкономические показатели.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б1.В.08 Финансовые рынки и финансово-кредитные институты

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-4 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов

ПК-4.1: Осуществляет фундаментальный анализ эмитентов и их ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о сущности, механизме и организованной институциональной структуре финансовых рынков, на которых осуществляется деятельность хозяйствующих субъектов;
- обучение расчетам, результаты которых характеризуют структуру и конъюнктуру финансовых рынков.

Задачи учебной дисциплины:

- получение знаний о системе финансовых инструментов как объектах торговли на финансовых рынках;
- изучение типовых методик расчета финансовых показателей и действующей нормативно-правовой базы функционирования финансовых рынков и финансово-кредитных институтов;
- овладение навыками сбора, анализа и обработки финансовых показателей, характеризующих текущую рыночную конъюнктуру финансовых рынков.
- освоение обучающимися инструментов проведения комплексного исследования финансовых рынков.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б1.В.09 Математическое моделирование социально-экономических процессов

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям;

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации;

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения;

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.3 Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с основными принципами разработки и анализа математических моделей социально-экономических процессов и систем;
- обучение использованию информационных технологий, пакетов прикладных программ и инструментальных средств для проведения вычислительных и имитационных экспериментов, а также прогнозирования с использованием экономико-математических моделей.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение основными принципами моделирования микро, мезо и макро систем;
- формирование навыков математической формализации теоретических моделей микро и макро экономики;
- формирование умений собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность экономических рынков и систем;
- 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 и использование информационных технологий и специализированного программного обеспечения для решения различных социально-экономических задач;
- ознакомление с современными направлениями экономико-математического моделирования: социальное и поведенческое моделирование, моделирование в условиях неопределенности, риска, асимметрии информации, сетевых эффектов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен, курсовая работа

Б1.В.10 Мировая экономика и международные экономические отношения

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики;

ПК-1.4 Понимает основные виды государственной социально-экономической политики и их влияние на индивида.

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение обучающимся базовых знаний в области мирохозяйственных связей в контексте специфических черт межкультурного разнообразия современного общества, складывающихся под влиянием глобализации;
- овладение методами анализа влияния мирового рынка и государственной внешнеэкономической политики на благосостояние страны, региона, хозяйствующего субъекта.

Задачи учебной дисциплины:

- выделить основные исторические этапы развития мирохозяйственных связей как элемента межгосударственных взаимодействий;
- показать разнообразие направлений развития мирохозяйственных связей в условиях глобализации, межкультурного, социально-экономического и политического разнообразия современного общества;
- использовать экономические инструменты и методы количественной оценки результатов внешнеэкономической деятельности;
- овладеть экономическими методами и инструментами анализа причин и последствий разнообразных форм взаимодействия рыночных субъектов на мировом рынке.

Форма промежуточной аттестации – зачёт с оценкой.

Б1.В.11 Организация деятельности коммерческого банка

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цель и задачи учебной дисциплины:

Целью изучения учебной дисциплины является:

- формирование у обучающихся комплекса современных теоретических знаний и практических навыков в области организации функционирования коммерческого банка как специфического финансово-кредитного института, посредника на рынке банковских продуктов и услуг.

Задачи изучения дисциплины:

- определить особенности функционирования банковской системы по предоставлению банковских продуктов и услуг на различных этапах их развития;
- выявить потребности клиентов в банковских продуктах и услугах;
- оценить состав и структуру банковских продуктов и услуг;
- проводить мониторинг информационных источников банковской информации, оценку ее качества, достаточности и надежности.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.12 Теория игр

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК–1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК–1.2. Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины:

- получение теоретических знаний и практических навыков по вопросам, касающимся принятия управленческих решений в конфликтных ситуациях;

- обучение основам процесса принятия управленческих решений, нахождение оптимальных стратегий в процессе подготовки и принятия управленческих решений в организационно-экономических и производственных системах;

- демонстрация возможностей применения аппарата теории игр для анализа социально-экономических систем и процессов.

Задачи учебной дисциплины:

- ознакомление с основными понятиями теории игр;

- формирование умения 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 экономических условиях;

- рассмотрение широкого круга задач, связанных с принятием решений в конфликтных ситуациях, возникающих в анализе социально-экономических систем.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Б1.В.13 Корпоративные финансы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

– формирование у студентов базовых знаний в области теории и практики корпоративных финансов

Задачи учебной дисциплины:

- формирование системы знаний об информационной базе принятия финансовых решений;

- формирование системы знаний о теориях, моделях и принципах корпоративных финансов;

- формирование системы знаний о современных инструментах управления финансами корпорации;

- практическое использование полученных знаний в процессе управления финансами корпорации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

Б1.В.14 Прикладная эконометрика и методы прогнозирования

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з. е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.4. Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации

ПК-2. Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК-2.3. Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

ПК-3. Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.2. Анализирует статистические данные для прогнозирования и формирует прогнозные решения для социально-экономической сферы

ПК-3.3. Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: вариативная часть блока Б1.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся углубленных знаний в области теоретико-методологических положений эконометрического анализа социально-экономических систем и навыков по применению эконометрических методов к решению теоретических и практических задач, к исследованию прикладных проблем экономической теории.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение методами параметрической идентификации регрессионных уравнений для целей решения задач анализа и прогнозирования в профессиональной деятельности;
- ознакомление с основными принципами реализации рекуррентных процедур параметрической идентификации эконометрических моделей;
- формирование навыков использования методов экспоненциального сглаживания в адаптивном эконометрическом моделировании при анализе социально-экономических процессов;
- приобретение навыков интерпретации результатов параметрической идентификации регрессионных уравнений;
- освоение методов извлечения и предобработки сырых данных, а также методов визуализации статистической информации в основных статистических пакетах;
- овладение основными библиотеками языка R, используемыми для целей анализа и прогнозирования в профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, зачет с оценкой, курсовая

Б1.В.15 Методы многомерной статистики

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.2 Собирает, систематизирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям;

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.2 Анализирует статистические данные для прогнозирования и формирует прогнозные решения для социально-экономической сферы

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся 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 и принятия прогнозных решений.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование понимания у обучающихся сущности многомерного признакового пространства и особенностей обработки многомерных статистических данных;
- овладение обучающимися теоретическими основами многомерного статистического анализа;
- освоение основных методов многомерной статистики, необходимых в аналитической работе для подготовки информационно-аналитических материалов;
- формирование навыков применения современного многомерного инструментария для решения прикладных экономических задач;
- использование современных информационных технологий и специализированного программного обеспечения для обработки многомерной информации;
- получение навыков содержательной интерпретации аналитических результатов и выработки практических рекомендаций на основе полученных результатов.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.16 Бизнес аналитика и визуализация данных

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.3. Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы..

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у студентов практических навыков по основам анализа данных, применения современных информационных технологий для поддержки принятия решений и визуализации;
- развитие умения работы с современными программными средствами для проведения бизнес-анализа и визуализации данных;

Задачи учебной дисциплины:

- изучение сущности и роли бизнес-аналитики в современных условиях растущей конкуренции и быстро изменяющегося рынка;

- ознакомление студентов с основными системами бизнес-аналитики, функциями и методами бизнес-аналитики;
- знакомство с информационными системами, позволяющими удобно визуализировать данные;
- формирование у обучающихся навыков поиска и обработки информации для проведения бизнес-анализа;
- формирование умений визуализации информации и проведенных аналитических расчетов в виде графиков, схем, дашбордов и т.д., позволяющих упростить и ускорить процессы восприятия информации, согласно поставленным целям.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Б1.В.17 Макроэкономические факторы внешней среды

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели.

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цель и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование углубленных и детализированных знаний, необходимых для анализа сложных экономических процессов и явлений, используя более сложный формализованный аппарат, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на разных уровнях поведения экономических субъектов и принятия ими решений.

Задачи учебной дисциплины:

- освоить современные макроэкономические концепции и модели, лежащие в основе анализа развития экономики на разных уровнях поведения субъектов экономики, развития отраслевых рынков;
- сформировать навыки использования макроэкономических моделей при исследовании сложных социально-экономических процессов, анализе рынков и интерпретации показателей в ходе принятия решений экономическими субъектами.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.18 Инвестиции

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

ПК-4 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов

ПК-4.2 На основе действующей нормативно-правовой базы определяет параметры сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование системы знаний в области управления инвестиционной деятельностью организации;
- теоретическая и практическая подготовка по основополагающим вопросам инвестиционного проектирования, приобретение навыков проведения расчетов, связанных с оценкой эффективности и риска инвестиционных проектов, формирования оптимального состава и структуры инвестиционных ресурсов.

Задачи учебной дисциплины:

- получение системы знаний в области экономического содержания инвестиций и инвестиционной деятельности;
- приобретение основ правовых знаний, регламентирующих инвестиционную деятельность в РФ;
- изучение принципов инвестиционного анализа при разработке, оценке эффективности и реализации инвестиционных проектов;
- приобретение навыков оценки финансовой состоятельности и экономической эффективности инвестиционных проектов;
- приобретение знаний по финансированию и кредитованию инвестиционных проектов, формированию оптимального состава и структуры инвестиционных ресурсов;
- приобретение навыков анализа, оценки и управления инвестиционными рисками.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.19 Рынок ценных бумаг

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-4 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов

ПК-4.1: Осуществляет фундаментальный анализ эмитентов и их ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-4.2 На основе действующей нормативно-правовой базы определяет параметры сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о сущности, механизме и организованной институциональной структуре рынка ценных бумаг и производных финансовых инструментов;
- приобретение навыков проведения операций с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами; финансовых расчетов, связанных с оценкой фундаментальных свойств ценных бумаг и производных финансовых инструментов.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение экономической сущности ценных бумаг; идентификация особенностей конкретных видов ценных бумаг, условий их выпуска и обращения, возможностей использования в хозяйственной практике экономических субъектов;
- раскрытие структуры рынка ценных бумаг, видов его участников (профессиональных участников, эмитентов, инвесторов), характера их взаимодействия;
- приобретение основ экономических знаний в области выпуска и обращения ценных бумаг; содержания и технологии проведения операций с ценными бумагами;
- на основе использования результатов фундаментального анализа освоение обучающимися основ инвестирования в ценные бумаги.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.20 Агропродовольственные рынки

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-2. Способен: на основе анализа развития социально-экономических систем и выявления тенденций изменения и прогнозирования экономических показателей, моделирования бизнес

процессов готовить информационные обзоры и оформлять аналитические отчеты с применением информационных технологий.

ПК 2.1. Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей агропродовольственного рынка.

ПК 2.2. Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

ПК-3. Способен на основе учета влияния различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги проводить комплексные исследования агропродовольственного рынка, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий.

ПК 3.1. Выбирает методику и инструменты проведения комплексного исследования рынка, анализирует рыночную конъюнктуру и эффективность деятельности фирм.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями изучения учебной дисциплины являются:

- освоение методов проведения анализа и приобретение навыков оформления аналитических отчетов, проведения комплексных исследований агропродовольственного рынка с использованием статистических методов, баз данных и информационных технологий;

Задачи учебной дисциплины:

- изучение различных источников информации и интерпретация данных для анализа социально-экономических показателей развития агропродовольственного рынка;
- формирование навыков подготовки информационных обзоров и составления аналитических отчетов по выявлению тенденций развития агропродовольственного рынка
- освоение методик анализа рыночной конъюнктуры и выбора методов и инструментов комплексного исследования агропродовольственного рынка и позиционирования фирм.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Б1.В.21 Финансовый менеджмент

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями изучения учебной дисциплины являются:

- получение системного представления о финансовом менеджменте в организации;
- приобретение навыков проведения финансового анализа, овладение техниками планирования и бюджетирования, методами и инструментами управления вне-оборотными активами, оборотным капиталом, собственным и заемным капиталом, денежными потоками и финансовыми рисками.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование понятийно-терминологического аппарата, характеризующего финансовый менеджмент;
- получение навыков сбора, анализа и обработки данных необходимых для принятия управленческих решений в области финансового менеджмента;
- изучение аналитических возможностей бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций;
- овладение техниками финансового анализа, финансового планирования и бюджетирования;

- приобретение навыков применения основных методов и инструментов финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом и денежными потоками, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

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

Общая трудоемкость дисциплины: 328 академических часов

Реализация дисциплин направлена на овладение и закрепление обучающимися практических навыков по физической культуре и спорту, необходимых для формирования универсальной компетенции «УК-7» и её индикаторов:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-7.4 Осуществляет выбор вида спорта или системы физических упражнений для физического самосовершенствования, развития профессионально важных психофизических качеств и способностей в соответствии со своими индивидуальными способностями и будущей профессиональной деятельностью.

УК-7.5 Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности.

УК-7.6 Приобретает личный опыт повышения двигательных и функциональных возможностей организма, обеспечивающий специальную физическую подготовленность в профессиональной деятельности.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование физической культуры личности;
- приобретение способности целенаправленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение методикой формирования и выполнения комплексов упражнений оздоровительной направленности для самостоятельных занятий, способами самоконтроля при выполнении физических нагрузок различного характера, рационального режима труда и отдыха;
- адаптация организма к воздействию умственных и физических нагрузок, а также расширение функциональных возможностей физиологических систем, повышение сопротивляемости защитных сил организма.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.01.01 Основы алгоритмизации и программирование на языке Python

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения;

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- теоретическая и практическая подготовка в области анализа данных с использованием языков программирования и специализированного ПО для моделирования бизнес-процессов, в том числе изучение принципов и методов поиска эффективных решений прикладных экономических задач по выбранным критериям;

Задачи учебной дисциплины:

- формирование навыков составления алгоритмов для описания экономических процессов;
- формирования навыков программирования для реализации составленных алгоритмов;
- изучение принципов и методов управления экономическими данными с применением информационных интеллектуальных технологий;
- приобретение практических навыков работы в конкретной среде программирования.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.01.02 Прикладное и машинное обучение на языке Python

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения;

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование теоретических знаний и практических навыков в области анализа данных и машинного обучения для решения разнообразных экономических задач с использованием ключевого инструмента разработки ПО языка программирования Python.

Задачи учебной дисциплины:

- освоение основных алгоритмов машинного обучения, включая линейную регрессию, деревья решений, случайный лес, градиентный бустинг и нейронные сети;
- формирования навыков программирования для реализации составленных алгоритмов;
- приобретение опыта в решении практических задач машинного обучения, связанных с анализом экономических данных;
- приобретение практических навыков работы с библиотеками машинного обучения, такими как Scikit-learn, TensorFlow и Keras;
- развитие способности критического мышления и самостоятельного поиска информации для решения сложных задач в области анализа экономических данных и машинного обучения

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.01.03 Основы программирования в среде 1С:Предприятие

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения;

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

-ознакомление обучающихся с базовыми задачами и возможностями встроенного языка 1С, формирование практических навыков по программированию в системе «1С:Предприятие».

Задачи учебной дисциплины:

- изучить синтаксис встроенного языка 1С;
- изучить правила формирования запросов в системе 1С
- изучить принципы построения существующих алгоритмов;
- приобретение практических навыков работы в конкретной среде программирования.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.02.01 Бюджетная система РФ

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- развитие у обучающихся профессионального мышления в области знаний, касающихся сферы государственных и муниципальных финансов, на основе формирования у них умений и навыков научного анализа институтов и механизмов национальной бюджетной системы, а также формирование у них отдельных навыков практической работы, относящейся к компетенции финансовых органов в бюджетном процессе.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся научных представлений об институтах формирования и использования финансовых ресурсов на различных уровнях бюджетной системы страны;
- развивать у обучающихся логику и культуру профессионального мышления на основе формирования навыков анализа правовых норм и положений Бюджетного кодекса РФ;
- формирование у обучающихся навыков расчетно-финансовой деятельности в части применения норм, регулирующих бюджетные отношения, для оценки проектов бюджетов различного уровня бюджетной системы РФ и в порядке контроля соблюдения этих норм.
- формирование у обучающихся навыков анализа и оценки бюджетных решений субъектов государственного и муниципального управления.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.02.02 Страхование

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование четких знаний об экономической сущности, функциях, роли страхования и сферы его применения в современном обществе и о практических методах андеррайтинга в страховой деятельности,
- создание комплексного представления о правовом регулировании, состоянии и перспективах развития различных видов страхования в Российской Федерации;

Задачи учебной дисциплины:

- получить систему знаний в области страховой деятельности;
- сформировать научное представление о сущности и функциях страхования как экономической категории, его месте, роли и значении в общественном воспроизводстве, страховых рисках, их оценке и способах страховой защиты от них;
- овладеть навыками анализа страховых рисков и интерпретации его результатов для проведения андеррайтинга финансовой среды;
- приобрести навыки осуществления андеррайтинга в страховании;
- сформировать способность оценивать состояние страхового рынка и определять перспективы его развития.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.02.03 Государственные и муниципальные финансы

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

- развитие у обучающихся профессионального мышления на основе формирования у них умений и навыков анализа и оценки функционирования институтов и механизмов публичных финансов, отдельных навыков принятия финансовых решений, относящихся к компетенции органов государственной власти и органов местного самоуправления.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование у обучающихся научных представлений об институтах формирования и использования финансовых ресурсов на различных уровнях бюджетной системы страны;
- формирование у обучающихся логики и культуры профессионального мышления на основе формирования навыков анализа правовых норм и положений Бюджетного кодекса РФ, регламентирующих финансовую деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- формирование у обучающихся навыков расчетно-финансовой деятельности в части применения норм, регулирующих бюджетные отношения, для оценки проектов бюджетов различного уровня бюджетной системы РФ и в порядке контроля соблюдения этих норм.
- формирование у обучающихся навыков анализа и оценки бюджетных решений субъектов государственного и муниципального управления.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.03.01 Базы данных и проектирование баз данных

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

ПК 1.2 - Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК 2.2 - Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических расчетов

ПК 2.3 - Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- изучение теории и практики проектирования, создания и использования баз данных в экономике;
- применение технологий баз данных для проведения бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;
- формирование навыков использования баз данных для формирования эффективных решений прикладных экономических задач.

Задачи учебной дисциплины:

- приобретение студентами основных знаний в области создания баз данных;
- изучение этапов проектирования БД, моделей данных, систем обработки, структурирования и управления данными;
- изучение базовых возможностей СУБД;
- изучение методов управления экономическими данными с применением информационных технологий в области обработки больших массивов данных;
- приобретение студентами практических навыков работы в среде конкретных СУБД и в визуальных средах с приложениями баз данных.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.03.02 Системы электронного документооборота в цифровой экономике

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- теоретическая и практическая подготовка в области применения информационных технологий и программных средств для обеспечения цифрового взаимодействия в рамках бизнес-процессов аналитической деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование навыков разработки моделей цифрового взаимодействия;
- изучение информационных технологий, реализуемых в системах электронного документооборота;
- формирование навыков моделирования бизнес-процессов в системах электронного документооборота;
- изучение технологий создания аналитических документов в системах документооборота

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.03.03 Поиск и обработка экономической информации средствами интернет и офисных приложений

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- теоретическая и практическая подготовка в области поиска и обработки экономической информации средствами Интернет и офисных приложений.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение инструментарием современных программных средств для поиска, хранения и обработки экономической информации;

- овладение информационно-коммуникационными технологиями для поиска и обработки экономической информации с целью решения аналитических и прикладных задач с использованием средств Интернета;

- овладение инструментарием оценки риска в процессе поиска экономической информации средствами Интернет.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.04.01 Институциональная экономика

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели.

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- дать обучающимся четкое представление об институциональной экономике, показать ее место в системе экономических наук;

- дать обучающимся навыки построения теоретических и экономико-математических моделей на основе сбора числовой и нечисловой информации и институционального анализа домохозяйств, фирм, государства.

Задачи учебной дисциплины:

- использование системы институциональных подходов для описания экономических процессов и явлений в различных отраслях рынка, сбора числовой и нечисловой информации, анализа рыночной конъюнктуры;

- формирование способности анализировать процессы и явления, происходящие в домохозяйстве, фирме, государстве и обосновывать возможные решения на основе институциональных подходов;
- развитие представлений о правилах, регулирующих отношения в частной и публичной сферах;
- формирование навыков построения теоретических и экономико-математических моделей на основе институционального анализа домохозяйств, фирм, государства;
- изучение механизма изменения институтов во времени.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.ДВ.04.02 Экономический анализ права

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели.

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- сформировать фундаментальные знания об экономическом подходе к праву;
- рассмотреть, как правовые нормы влияют на поведение людей, фирм в различных отраслях рынка;
- выработать у обучающихся навыки анализа правовых доктрин и норм с использованием инструментария институциональной экономики и микроэкономической теории

Задачи учебной дисциплины:

- выявить научную сущность проблем в области экономического анализа права для анализа изменений на современных рынках;
- проанализировать и сравнить экономический и правовой подходы при анализе проблем договорного права в различных отраслях рынка для анализа рыночной конъюнктуры и интерпретации полученных результатов;
- освоить инструменты анализа ответственности за причинение вреда в рамках экономического анализа права для проведения комплексного исследования рынка, рыночной конъюнктуры и определения эффективности деятельности фирм;
- проанализировать проблемы, связанные с защитой интеллектуальных прав собственности в соответствии с выбранными целевыми сегментами рынка для выбора рыночной стратегии фирмы.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.ДВ.04.03 История экономических учений XIX-XX веков

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели.

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- дать обучающимся четкое представление об основных этапах и закономерностях развития мировой экономической мысли XIX-XX в.в. и основных видах государственной социально-экономической политики.

- дать обучающимся навыки построения теоретических и экономико-математических моделей государственной социально-экономической политики на основе анализа экономических теорий XX века.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование целостного представления о закономерностях развития мировой экономической мысли XIX-XX в.в.;
- изучение основных теорий и тенденций развития экономической мысли XIX- XX в.в. по проблемам роли государственного регулирования рыночной экономики;
- формирование навыков построения теоретических и экономико-математических моделей основных видов государственной социально-экономической политики на основе анализа экономических теорий XX века;
- формирование навыков моделирования экономических процессов и явлений на основе анализа экономических теорий XX века;
- уяснение вклада российских ученых в развитие экономической мысли XIX-XX в.в. и его влияния на формирование основных видов государственной социально-экономической политики России.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.ДВ.05.01 Актуарная математика

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з. е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.5. Осуществляет расчет социально-экономических показателей

ПК-3. Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.3. Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы

ПК-5. Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4. Оценивает эффективность финансовых решений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: вариативная часть блока Б1. Дисциплина по выбору.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование знаний в области актуарных расчетов;
- развитие навыков решения практических задач в страховании.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний о понятийной и категориальном аппарате страхования и актуарных расчетов;
- ознакомление с методологическими принципами формирования тарифов в страховании жизни и пенсий;
- овладение навыками моделирования числа убытков и величины ущерба в страховании ином, чем страхование жизни;
- овладение навыками практических расчетов страховых и актуарных показателей;
- освоение методов выявления зависимости между тарифной ставкой и параметрами условия договора страхования;
- овладение принципами интерпретации результатов актуарных расчетов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.05.02 Математические методы финансового анализа

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з. е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.5. Осуществляет расчет социально-экономических показателей

ПК-3. Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.3. Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы

ПК-5. Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4. Оценивает эффективность финансовых решений.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: вариативная часть блока Б1. Дисциплина по выбору.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование знаний в области методов количественного анализа в финансах;
- развитие навыков решения практических задач на финансовых рынках.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний о понятийной и категориальной аппаратуре финансовых расчетов;
- ознакомление с методологическими принципами проведения количественного финансового анализа;
- овладение методами оценки эффективности финансовых операций и навыками системного анализа комплексных финансовых операций;
- знакомство со спецификой обработки финансовых статистических данных;
- овладение навыками анализа и интерпретации результатов инвестиционных операций с финансовыми инструментами на фондовых рынках;
- овладение навыками оценки факторной структуры доходности финансовых инструментов на фондовых рынках;
- овладение типовыми методиками портфельного анализа инвестиционных возможностей на фондовом рынке;
- овладение типовыми методиками оценки стоимости производных финансовых инструментов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.05.03 Математические методы оценки бизнеса

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений.

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.3 Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- знакомство с оценочной деятельностью, а также формирование у обучающихся теоретических, методических и практических подходов к оценке бизнеса как самостоятельной дисциплины.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение понятия «Оценочная деятельность» и правовых основ оценочной деятельности;
- знакомство с системой подготовки информации, необходимой для оценки бизнеса;
- овладение методами доходного подхода к оценке бизнеса (метод дисконтирования денежных потоков, метод капитализации дохода, прогнозирование и моделирование доходов и затрат предприятия);

- овладение методами сравнительного подхода к оценке бизнеса (принципы отбора предприятий-аналогов, ценовые мультипликаторы, статистические методы сравнительного подхода);
- овладение методами затратного подхода к оценке бизнеса (определение рыночной стоимости недвижимости, машин и оборудования, НМА, финансовых вложений);
- изучение задач, структуры и содержания отчета об оценке бизнеса.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.06.01 Цифровой маркетинг

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям;

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей.

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

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

Задачи учебной дисциплины:

- изучение маркетинговых подходов в Интернет (оптимизация корпоративного сайта, формирование контента, создание посадочных страниц, маркетинг в социальных сетях, реклама);
- совершенствование навыков формирования репутации бренда и компании в сети Интернет;
- формирование навыков разработки эффективной стратегии интернет-маркетинга;
- оценка результатов деятельности с помощью систем веб-аналитики.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.06.02 Анализ экономической системы региона

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК 1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК 1.2. Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям.

ПК 1.5. Осуществляет расчет социально-экономических показателей.

ПК 2. Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей

ПК 2.2. Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- сбор и анализ данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих товарные, факторные и финансовые рынки экономической системы региона;

- выявление тенденций изменения социально-экономических показателей, характеризующих развитие экономической системы региона на основе данных федеральных и региональных источников информации и приобретение навыков подготовки по полученным результатам аналитических отчетов.

Задачи учебной дисциплины:

- рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие социально-экономическое развитие регионов;
- выявлять тенденции, характеризующие изменения в развитии экономической системы региона.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.06.03 Цифровые трансформации на рынке труда

Общая трудоемкость дисциплины 2 з.е.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

ПК-1. Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям.

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей.

ПК-2. Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК-2.2. Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: относится к вариативной части блока Б1, дисциплина по выбору.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение обучающимися целостного представления о функционировании современного рынка труда и его цифровой трансформации, в том числе, формирование способности описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения.

- овладение навыками подготовки информационных обзоров, способностью определять основные тенденции развития трансформационных процессов на рынке труда и формирования умения оформлять результаты в виде аналитических отчетов;

Задачи учебной дисциплины:

- сбор, систематизация и анализ данных в соответствии с требованиями заинтересованных сторон (работников и работодателей) для формирования эффективных решений по выбранным критериям в условиях трансформации рынка труда;

- осуществление расчетов социально-экономических показателей;

- подготовка информационных обзоров, определение основных тенденций развития современного рынка труда, эффективного использования человеческого капитала, новых форм занятости;

- моделирование бизнес-процессов с использованием информационных технологий и оформление результатов в виде аналитических отчетов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Б1.В.ДВ.07.01 Практикум Учебный банк

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам
ПК-4 Способен обеспечивать проведение сделок кредитования

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

- изучение основных направлений банковской деятельности, формирование навыков работы в банке.

Задачи учебной дисциплины:

- овладение навыками обслуживания клиентов, проведения межбанковских расчетов, расчетов по экспортно-импортным операциям;

- изучить основы организации кредитного процесса в банке, операции на рынке межбанковского кредитования, порядок формирования банком резервов на возможные потери по ссудам;

- дать представление об операционной деятельности банка и ознакомить с практическими аспектами основных банковских операций.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б1.В.ДВ.07.02 Основы проектного финансирования

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам
ПК-4 Способен обеспечивать проведение сделок кредитования

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о теоретических основах проектного финансирования;

- приобретение навыков по подготовке к реализации инвестиционного проекта.

- овладение навыками проведения финансовых расчетов, связанных с определением рыночной, инвестиционной и других видов стоимости бизнеса и использование полученных знаний для решения профессиональных задач в условиях российского рынка.

Задачи учебной дисциплины:

- теоретическая и практическая подготовка обучающихся по основополагающим вопросам проектного финансирования;

- формирование системы знаний о возможности реализации инвестиционного проекта;

- освоить правила проведения кредитных сделок проектного финансирования;

- овладение навыками проведения финансовых расчетов, связанных с определением стоимости недвижимого имущества.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.ДВ.07.03 Основы ипотечного кредитования

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам
ПК-4 Способен обеспечивать проведение сделок кредитования

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о сущности, механизме и полном цикле ипотечного кредитования;
- приобретение навыков проведения операций по ипотечному кредитованию.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение экономической сущности ипотечного кредитования;
- раскрытие структуры ипотечного кредитования, видов кредитования, участников сделки, характера их взаимодействия;
- приобретение основ составления едино-обеспечительной документации.
- умение составлять договоры и кредитно-обеспечительную документацию, применить методы платежеспособности клиентов;
- умение применять план счетов кредитных организаций на практике;
- знание этапов погашения ипотечного кредита.
- умение осуществлять контроль за исполнением условий кредитного договора с клиентом.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б1.В.ДВ.08.01 Оценка бизнеса

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о теоретических основах, принципах, подходах и методах оценки бизнеса;
- овладение навыками проведения финансовых расчетов, связанных с определением рыночной, инвестиционной и других видов стоимости бизнеса и использование полученных знаний для решения профессиональных задач в условиях российского рынка.

Задачи учебной дисциплины:

- освоить современный категориально-понятийный аппарат оценки стоимости имущества;
- сформировать представление о формах регулирования оценочной деятельности (государственном регулировании и саморегулировании), стандартах оценочной деятельности;
- рассмотреть теоретические и практические основы оценки рыночной стоимости бизнеса как специфического объекта оценки;

- изучить методологические подходы и принципы оценки, цели оценки и виды стоимости, особенности подготовки информации, необходимой для оценки бизнеса;
- раскрыть содержание основных подходов и этапов применения в современных российских условиях конкретных методов оценки бизнеса;
- знать методы согласования полученных результатов и правила подготовки отчета об оценке бизнеса.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.08.02 Оценка недвижимости

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- получение знаний о теоретических основах, принципах, подходах и методах оценки недвижимого имущества;
- овладение навыками проведения финансовых расчетов, связанных с определением рыночной, инвестиционной и других видов стоимости недвижимого имущества и использование полученных знаний для решения профессиональных задач в условиях российского рынка.

Задачи учебной дисциплины:

- освоить современный категориально-понятийный аппарат оценки стоимости недвижимого имущества;
- сформировать представление о формах регулирования оценочной деятельности (государственном регулировании и саморегулировании), уметь применять стандарты оценочной деятельности;
- изучить методологические подходы и принципы оценки, цели оценки и виды стоимости, особенности подготовки информации, необходимой для оценки недвижимого имущества;
- раскрыть содержание основных подходов и этапов применения в современных российских условиях конкретных методов оценки недвижимого имущества;
- знать методы согласования полученных результатов и правила подготовки отчета об оценке недвижимого имущества.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Б1.В.ДВ.08.03 Оценка финансового состояния коммерческого банка

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения

ПК-1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

- формирование теоретических знаний и практических умений и навыков в области оценки финансового состояния коммерческого банка, выявление соответствия деятельности коммерческого банка установленным регулятором нормативам.

Задачи учебной дисциплины:

- выявление содержания и необходимости оценки финансового состояния коммерческого банка;
- определение банковских рисков как объекта оценки финансового состояния коммерческого банка;
- идентификация структуры активов и пассивов коммерческого банка, приобретение навыков их оценки;
- приобретение знаний об обязательных нормативах коммерческого банка и методике их расчета;
- приобретение навыков оценки рисков, ликвидности и финансовой устойчивости коммерческого банка на основе его финансовой отчетности.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Б1.ДВ.09.01 Социологические методы в экономике

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК 2. Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК 2.1. Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

ПК 2.2. Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование у обучающихся систематизированного представления об основных направлениях современной экономической социологии, инструментах и методах исследования социально-экономических процессов и систем;
- анализ и интерпретация результатов экономико-социологического исследования, в том числе с целью выявления тенденций изменения социально-экономических показателей, развития.

Задачи учебной дисциплины:

- сформировать знания об основных методологических подходах экономической социологии, методах сбора, анализа и систематизации данных о социально-экономических процессах и системах;
- развить навыки сбора, анализа, систематизации и поддержания в актуальном состоянии данных об изменениях на современных рынках, в поведении потребителей, организаций и государства;
- сформировать умения анализировать и интерпретировать данные изменений социально-экономических показателей при проведении исследований экономических субъектов и рынков;
- развить навыки критического анализа научных материалов по экономико-социологическим проблематикам;
- готовить аналитический отчет по результатам проведенного экономико-социологического исследования.

Формы промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.ДВ.09.02 Теория и организация экспертного прогнозирования

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК 2. Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей.

ПК 2.1. Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

ПК 2.2. Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является:

- использование, анализ и интерпретация результатов экспертного прогнозирования для выявления тенденций развития социально-экономических процессов.

Задачи учебной дисциплины:

- изучить методы сбора и обработки информации об экономических процессах с помощью экспертных оценок при проведении исследований рынка;
- сформировать навыки анализа и интерпретации результатов экспертных оценок при изучении поведения потребителей, организаций, государства;
- готовить аналитический отчет по результатам экспертного оценивания о тенденциях социально-экономического развития.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.ДВ.09.03 Экономическое районирование

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-2. Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей.

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов.

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- изучение теоретических основ экономического районирования, методов и инструментов региональных исследований;
- анализ региональных условий развития и размещения бизнеса;
- освоение методов сбора и систематизации информации, характеризующей структуру регионального рынка для анализа текущей и прогнозной конъюнктуры.

Задачи учебной дисциплины:

- познакомить обучающихся с основами прогнозирования уровня влияния региональных особенностей при формировании цен на товары услуги работы;
- изучить основные методологические положения территориальной организации функционирования бизнеса и отдельных отраслевых рынков;
- развить у обучающихся навыки работы с фактическим материалом, статистическими данными, умение их анализировать применительно к проблемам регионального развития в целях бизнес-анализа;
- обучить анализировать пространственные факторы и условия, влияющие на деятельность организации, и познакомить с методикой составления отчета и рекомендаций по результатам исследования.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Б1.В.ДВ.09.04 Правовые и организационные основы добровольческой (волонтерской) деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-3.2 Выбирает эффективные способы организации социального взаимодействия и распределения ролей в команде

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является:

- освоение обучающимися ключевых понятий и базовых компонентов добровольческой (волонтерской) деятельности, их взаимодействия с НКО.

Задачи учебной дисциплины:

- сформировать основы понимания социальных, управленческих, педагогических аспектов добровольческой (волонтерской) деятельности и функционирования социально ориентированными НКО в структуре российского гражданского общества;

- расширить теоретические и практические знания в области организации добровольческой (волонтерской) деятельности, а также эффективного взаимодействия с социально-ориентированными НКО;

- сформировать навыки самостоятельного решения профессиональных задач в области содействия развитию волонтерства.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

ФТД.02 Дискретная математика

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Дисциплина направлена на **формирование следующих компетенций и индикаторов** их достижения:

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации

Место учебной дисциплины в структуре ОПОП: часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД.

Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины:

- изучение теоретических и практических основ дискретной математики, которые широко применяются в различных областях экономики.

Задачи учебной дисциплины:

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

- получение навыков применения моделей и методов дискретной математики в профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация программы учебной и производственной практик

Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)

Общая трудоемкость практики: 2 з.е.

Практика направлена на формирование следующих **компетенций с указанием кодов индикаторов их достижения:**

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1.2-1.4);

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории;

ОПК-1.3 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на поведение основных макроэкономических субъектов, экономический рост и общее экономическое равновесие;

ОПК-1.4 Использует математические методы и модели оптимизации при решении прикладных задач экономической теории;

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ОПК-5.1 Применяет базовые информационные технологии и программные продукты для выполнения экономических и аналитических расчетов при взаимодействии в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности;

ОПК-5.2 Использует специализированные программные средства для решения и анализа оптимизационных и эконометрических задач и применяет полученные результаты для обоснования экономических решений;

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-6.1 Осуществляет поиск, сбор, хранение, обработку, представление информации при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-6.2 Понимает принципы работы современных информационных технологий;

Место практики в структуре ОПОП: обязательная часть блока Б2.

Целями учебной практики, ознакомительной являются закрепление и углубление теоретической подготовки и приобретение практических навыков применения экономических знаний при решении прикладных задач.

Задачами учебной практики, ознакомительной являются:

развить навыки решения практических задач на основе знаний и умений в области экономики с использованием аппарата фундаментальной математики;

сформировать способность самостоятельно выявлять и анализировать факторы, влияющие на поведение экономического субъекта;

приобрести навыки постановки и решения практических задач поведения экономического субъекта.

Тип практики: учебная ознакомительная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: непрерывная.

Разделы практики:

подготовительный раздел – включает инструктаж по технике безопасности, общее знакомство с местом практики, составление и утверждение графика прохождения практики, изучение литературных источников по теме исследования, реферирование научного материала;

основной раздел – сбор, обработка и анализ полученной информации;

заключительный раздел – подготовка отчета по практике.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Б2.В.01 (П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))

Общая трудоемкость производственной практики: 4 з.е.

Производственная практика направлена на формирование следующих **компетенций и индикаторов их достижения:**

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения;

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели;

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям;

ПК 1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи;

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации;

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей;

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения;

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей;

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов;

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач;

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.1 Выбирает методику и инструменты проведения комплексного исследования рынка, анализирует рыночную конъюнктуру и эффективность деятельности фирм

ПК-3.2 Анализирует статистические данные для прогнозирования и формирует прогнозные решения для социально-экономической сферы

ПК-3.3 Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы

ПК-4 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-4.1 Осуществляет фундаментальный анализ эмитентов и их ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-4.2 На основе действующей нормативно-правовой базы определяет параметры сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место практики в структуре ОПОП: часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2

Цели и задачи производственной практики:

Цели производственной практики:

- практическая подготовка в области использования финансовых инструментов и формирования бизнес-решений в цифровой экономике;

- практическая подготовка в области использования информационных технологий для решения профессиональных задач.

Задачи производственной практики:

- формирование навыков сбора и анализа экономической информации;
- формирование навыков моделирования бизнес-процессов, в том числе и с использованием специализированного ПО;

- формирование навыков анализа финансовых инструментов;

- приобретение опыта формирования прогнозных решений, в том числе и с использованием интеллектуальных информационных технологий;

- формирование методологической и информационной базы для дальнейших научных исследований (выпускной квалификационной работы, курсовых и реферативных работ, тезисов и

докладов на конференции и др.)

Тип практики (ее наименование): *производственная* (Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)).

Способ проведения практики: *стационарная, выездная.*

Форма проведения практики: *непрерывная*

Разделы (этапы) практики:

подготовительный этап;

обработка и анализ полученной информации;

заключительный этап.

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой.*

Б2.В.01 (П) Производственная практика (преддипломная)

Общая трудоемкость производственной практики: 5 з.е.

Производственная практика, преддипломная направлена на формирование следующих **компетенций и индикаторов их достижения:**

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.4 Осуществляет выбор вида спорта или системы физических упражнений для физического самосовершенствования, развития профессионально важных психофизических качеств и способностей в соответствии со своими индивидуальными способностями и будущей профессиональной деятельностью.

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

ОПК-1.1 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на рыночный спрос и предложение при определении моделей поведения фирмы;

ОПК-1.2 Применяет аппарат фундаментальной математики при решении теоретических и практических задач экономической теории;

ОПК-1.3 Выявляет и анализирует факторы, влияющие на поведение основных макроэкономических субъектов, экономический рост и общее экономическое равновесие;

ОПК-1.4 Использует математические методы и модели оптимизации при решении прикладных задач экономической теории;

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

ОПК-2.1 Осуществляет сбор и первичную статистическую обработку данных, применяет методы количественного анализа явлений и процессов

ОПК-2.2 Регистрирует и систематизирует данные о фактах хозяйственной жизни для формирования отчетности

ОПК-2.3 Анализирует статистические, учетные, отчетные и иные данные для обоснования управленческих решений

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

ОПК-3.1 Анализирует данные о внешних и внутренних факторах функционирования организации для поиска и объяснения причинно-следственных связей в экономических процессах;

ОПК-3.2 Определяет состав и интерпретирует результаты оценки показателей для объяснения природы экономических процессов и явлений;

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

ОПК-4.1 Проводит оценку правильности отражения данных о деятельности экономического субъекта в учете и отчетности и предлагает рекомендации по устранению выявленных нарушений и отклонений;

ОПК-4.2 Использует информацию бухгалтерского учета для систематизации и оценки показателей различных видов отчетности, с целью принятия обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности;

ОПК-4.3 Выбирает инструментальные средства для обоснования и реализации организационно-управленческих решений;

ОПК-4.4 Разрабатывает организационно-управленческие решения в сфере планирования, организации производства и регулирования социально-трудовых отношений;

ОПК-4.5 Обосновывает организационно-управленческие решения по вопросам взаимоотношений с денежными, кредитными, банковскими элементами финансовой системы;

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-5.1 Применяет базовые информационные технологии и программные продукты для выполнения экономических и аналитических расчетов при взаимодействии в информационных инфраструктурах на различных уровнях хозяйственной деятельности;

ОПК-5.2 Использует специализированные программные средства для решения и анализа оптимизационных и эконометрических задач и применяет полученные результаты для обоснования экономических решений;

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6.1 Осуществляет поиск, сбор, хранение, обработку, представление информации при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-6.2 Понимает принципы работы современных информационных технологий;

ПК-1 Способен описывать экономические процессы и системы, осуществлять сбор числовой и нечисловой информации, строить теоретические и экономико-математические модели, анализировать и обосновывать возможные решения;

ПК-1.1 Описывает экономические процессы и явления в различных отраслях рынка, анализирует рыночную конъюнктуру, строит стандартные теоретические модели;

ПК-1.2 Собирает, систематизирует и анализирует данные в соответствии с требованиями заинтересованных сторон для формирования эффективных решений по выбранным критериям;

ПК 1.3 Оценивает ресурсы, необходимые для реализации поставленной задачи;

ПК-1.4 Моделирует экономические объекты, процессы и явления на основе теоретических гипотез и собранной числовой и нечисловой информации;

ПК-1.5 Осуществляет расчет социально-экономических показателей;

ПК-1.6 Оценивает адекватность и эффективность решений, анализирует достижение целевых показателей, обосновывает управленческие решения;

ПК-2 Способен применять информационные технологии для проведения анализа социально-экономических процессов и систем, бизнес-анализа, подготовки информационно-аналитических материалов и прогнозирования экономических показателей;

ПК-2.1 Анализирует и интерпретирует данные из различных источников информации, выявляет тенденции изменения социально-экономических показателей;

ПК-2.2 Готовит информационные обзоры, определяет основные тенденции развития, моделирует бизнес-процессы с использованием информационных технологий и оформляет результаты в виде аналитических отчетов;

ПК-2.3 Использует языки программирования и специализированное ПО при решении прикладных экономических задач;

ПК-3 Способен учитывать влияние различных факторов при формировании прогнозов цен на товары, работы и услуги, в том числе с использованием статистических методов, баз данных и информационных интеллектуальных технологий

ПК-3.1 Выбирает методику и инструменты проведения комплексного исследования рынка, анализирует рыночную конъюнктуру и эффективность деятельности фирм

ПК-3.2 Анализирует статистические данные для прогнозирования и формирует прогнозные решения для социально-экономической сферы

ПК-3.3 Оценивает влияние различных факторов при моделировании и прогнозировании экономических процессов и явлений, оценивает бизнес-возможности, выбирает рыночную стратегию фирмы

ПК-4 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-4.1 Осуществляет фундаментальный анализ эмитентов и их ценных бумаг, производных финансовых инструментов

ПК-4.2 На основе действующей нормативно-правовой базы определяет параметры сделок с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами

ПК-5 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг

ПК-5.1 Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг

ПК-5.2 Консультирует клиентов по банковским продуктам и услугам, а также по подготовке необходимой документации для предоставления банковских продуктов и услуг

ПК-5.3 Осуществляет мониторинг информационных источников финансовой информации, оценку качества достаточности и надежности информации по контрагентам

ПК-5.4 Оценивает эффективность финансовых решений

ПК-5.5 Консультирует клиентов по оформлению договоров кредитования, оценивает платежеспособность и кредитоспособность заемщиков

Место практики в структуре ОПОП: часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2

Цели и задачи производственной практики:

Цели производственной практики:

получение профессиональных умений и опыта аналитической и расчетно-экономической деятельности в области финансов и экономики;

практическая подготовка в соответствии с требованиями профессиональных стандартов

Задачи производственной практики:

выполнение практической части выпускной квалификационной работы (ВКР);

сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в выпускной квалификационной работе;

выбор и использование для решения аналитических и расчётных задач информационных технологий;

разработка моделей исследования бизнес-процессов и прогнозирования параметров экономических процессов, применение специализированного ПО для реализации моделей;

проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно- правовой базы.

Тип практики (ее наименование): *преддипломная* (Производственная практика, преддипломная).

Способ проведения практики: *стационарная, выездная.*

Форма проведения практики: *непрерывная.*

Разделы (этапы) практики:

Подготовительный этап - уточнение структуры ВКР; корректировка содержания теоретической,

методической и практической части ВКР; формирование информационной базы исследования; знакомство с правилами оформления текста выпускной квалификационной работы;

Основной этап – обработка информации, требуемой для написания ВКР; представление результатов в виде корректно оформленных таблиц и рисунков; проведение непосредственной практико-ориентированной работы по анализу, обобщению материалов, формулировке выводов и разработка предложений;

Заключительный этап – оформление отчета по производственной преддипломной практике, составление списка источников и литературы ВКР, формирование приложений ВКР. Защита отчета у руководителя по практике.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.