

**Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность,
специализация 38.05.01.31 «Экономическая безопасность и финансовый
мониторинг национальных, региональных и корпоративных социально-
экономических систем»**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Философия**

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование общекультурных и профессиональных компетенций, связанных с применением философских и общеначальных методов, решением философских проблем, развитием критического мышления, рефлексии, навыков поиска, анализа, интерпретации и представления информации, ведения дискуссии, организации индивидуальной и коллективной деятельности.

Основные разделы

Раздел 1. Историко-философское введение;

Раздел 2. Онтология и теория познания. Философия и методология науки;

Раздел 3. Антропология, социальная философия и этика.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-1: УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Проектное управление

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование навыков управления проектами на всех фазах жизненного цикла, включая инициирование, моделирование проектов, анализ стейкхолдеров, построение коммуникаций и анализ эффективности в рамках ресурсных и временных ограничений. В рамках курса изучаются теоретические основы проектной деятельности и отрабатывается практическое применение основных инструментов управления проектами.

Основные разделы

Раздел 1. Основные разделы:

Раздел 2. Основы проектной деятельности;

Раздел 3. Формирование и документирование проектной инициативы;

Раздел 4. Разработка плана управления проекта;

Раздел 5. Управление проектом.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-2: УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Личностное развитие и командообразование

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование универсальных компетенций направленных на осуществление социального взаимодействия и реализацию своей роли в команде; управления временем, выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.

Основные разделы

Раздел 1. Личностное развитие и основы коммуникации.

Раздел 2. Лидерство и командная работа.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-3: УК-3.1, УК-3.2, УК 3.3

УК-6: УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3

УК-9: УК-9.1, УК-9.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Теория и практика эффективного речевого общения**

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов умений и навыков эффективного речевого общения, значимых в профессиональной деятельности для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Основные разделы

Категория эффективного речевого общения и ее составляющие.

Эффективная речь в письменной коммуникации.

Эффективная речь в устной коммуникации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-4: УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Иностранный язык

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально- коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Основные разделы

Модуль 1. Учебно-познавательная, социально-культурная сферы общения

Unit 1. Day-to-day communication Unit 2. Born to be wild

Unit 3. Entertainment

Unit 4. Travel

Unit 5. Weekend

Unit 6. Modern technologies

Модуль 2. Профессиональная сфера коммуникации

Unit 1. Government & Locals Unit 2. State Revenue

Unit 3. Government Planning, Budgeting, Monetary Policy

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-4: УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины История России

Цель изучения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов систематизированных знаний о закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, историческом своеобразии России, её месте в мировом сообществе цивилизаций; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Основные разделы:

Раздел 1. Вводная часть.

Раздел 2. Особенности развития древнерусской государственности с IX до конца XIII вв.

Раздел 3. Образование и особенности развития Московской государственности (середина XIII – конец XVII вв.)

Раздел 4. Особенности развития Российской империи в XVIII – начале XX вв.

Раздел 5. Становление и развитие советской государственности в довоенный период (1917 -1941 гг.).

Раздел 6. Вторая мировая и Великая Отечественная война

Раздел 7. СССР в 1945-1991 гг.

Раздел 8. Современная Россия в 1991-2020-х гг.

Планируемые результаты обучения:

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Физическая культура и спорт**

Цель изучения дисциплины: формирование физической культуры личности, основания здорового образа жизни, обеспечение качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к будущей социальной, образовательной, физкультурно-спортивной деятельности.

Основные разделы:

Раздел 1. Теоретический раздел.

Раздел 2. Методико-практический раздел.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-7: УК-7.1, УК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Безопасность жизнедеятельности**

Цель изучения дисциплины: формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Основные разделы:

Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия и определения.

Раздел 2. Человек и техносфера. Виды и условия трудовой деятельности. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.

Раздел 3. Вредные и опасные факторы среды обитания человека. Обеспечение комфортных условий для безопасной жизнедеятельности человека.

Раздел 4. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.

Раздел 5. Управление безопасностью жизнедеятельности.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-8: УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Основы профилактики коррупции**

Цель изучения дисциплины: формирование системы знаний о формах проявления и негативных последствиях коррупции, а также способах ее предупреждения.

Основные разделы:

Раздел 1 Коррупция как негативное социально-правовое явление.

Раздел 2 Международные правовые акты и законодательство зарубежных стран в сфере противодействии коррупции.

Раздел 3 Общая характеристика системы противодействия коррупции в Российской Федерации.

Раздел 4 Основные направления профилактики коррупции.

Раздел 5 Ответственность за совершение коррупционных правонарушений.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-11: УК-11.1, УК-11.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математика: линейная алгебра

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

- 1) воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач;
- 2) развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения количественных и качественных отношений;
- 3) формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре.

Основные разделы

Раздел I. Алгебра матриц.

Раздел II. Линейная и векторная алгебра.

Раздел III. Аналитическая геометрия.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-1: ОПК-1.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математика. Часть 1

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

- 1) воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач;
- 2) развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения количественных и качественных отношений;
- 3) формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре.

Основные разделы:

Раздел I. Введение в математический анализ. Теория пределов.

Раздел II. Дифференциальное исчисление функций одной переменной.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1; ОПК-1.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математика. Часть 2

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

- 1) воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач;
- 2) развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения количественных и качественных отношений;
- 3) формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре.

Основные разделы:

Раздел I. Дифференциальное исчисление функций одной переменной.

Раздел II. Интегральное исчисление функций одной и двух переменных.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математика. Часть 3

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

- 1) воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач;
- 2) развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения количественных и качественных отношений;
- 3) формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре.

Основные разделы:

Раздел I. Дифференциальные уравнения.

Раздел II. Числовые и функциональные ряды.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1; ОПК-1.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Математика: теория вероятностей и математическая статистика

Цель изучения дисциплины

Целями изучения дисциплины являются:

введение студентов в методологию, подходы, математические методы анализа явлений и процессов в условиях неопределенности;

привитие студентам навыков интерпретации теоретико-вероятностных конструкций внутри математики и за ее пределами;

выработка у студентов достаточного уровня вероятностной интуиции, позволяющей им осознанно переводить неформальные стохастические задачи в формальные математические задачи теории вероятностей;

формирование в общей системе знаний обучающихся специального вероятностного мышления, необходимого для успешной исследовательской и аналитической работы во многих современных областях науки;

формирование представлений о математических методах сбора, систематизации, обработки и интерпретации результатов наблюдений для выявления статистических закономерностей;

формирование навыков самостоятельной работы, необходимых для использования знаний при изучении специальных дисциплин и дальнейшей практической деятельности.

Основные разделы

Раздел I. Случайные события.

Раздел II. Случайные величины.

Раздел III. Математическая статистика.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономическая культура и финансовая грамотность

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование знаний об инструментах и способах эффективного управления личными финансами и связанными с ними рисками, практических навыков их применения и понимания значимости ответственного финансового поведения.

Основные разделы:

Модуль 1. Ведение личного бюджета

Тема 1. Личный бюджет: учет доходов и расходов

Тема 2. Финансовое поведение индивида: рациональность и отклонения от нее

Тема 3. Долги и кредиты: возможности и риски

Тема 4. Личные сбережения: сохранение и приумножение

Модуль 2. Финансовые операции физического лица

Тема 5. Предпринимательство: открытие своего дела

Тема 6. Налогообложение физических лиц

Тема 7. Страхование физических лиц

Тема 8. Личная финансовая безопасность

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-10: УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономическая теория

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование базовых экономических знаний и экономического мышления, знание методов экономической науки и способность применять статистико-математический инструментарий в построении экономико-математических моделей, необходимых для решения профессиональных задач, анализа и интерпретации полученные результатов. В рамках курса изучаются базовые экономические категории, основные методы научных исследований, методология экономического анализа, этапы создания экономических теоретических моделей, их виды и необходимый для этого статистико-математический инструментарий.

Основные разделы

Раздел 1. Введение в экономическую теорию

Раздел 2. Микроэкономика и базовые микроэкономические модели

Раздел 3. Макроэкономика и статистико-математический инструментарий для решения макроэкономических задач. Базовые макроэкономические модели.

Раздел 4. Интеграция национальной экономики в мировое хозяйство: базовые модели и инструментарий.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.2, ОПК-1.3,

Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Бухгалтерский учет

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у выпускника профессиональных компетенций (ПК) – определенных профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

Основные разделы:

Раздел 1. Бухгалтерский учет: цель, задачи, сфера применения

Раздел 2. Предмет и метод бухгалтерского учета

Раздел 3. Объекты бухгалтерского учета

Раздел 4. Принципы учёта основных хозяйственных процессов

Раздел 5. Регулирование бухгалтерского учета

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-2: ОПК-2.1, ОПК-2.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономика организаций (предприятия)

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение предприятия, как основного звена экономики страны, структуры предприятия, основных показателей деятельности, характеризующих экономическое состояние.

Основные разделы

В рамках курса изучаются вопросы: сущность, цели и функции предприятия; особенности работы предприятия в условиях рыночной экономики; создание и юридическое оформление нового предприятия; классификация предприятий и их структура; экономическая сущность и классификация основных фондов; стоимостная оценка основных фондов; износ основных фондов: сущность, виды методы определения; амортизация основных фондов: показатели использования и движения основных фондов; воспроизводство основных фондов; пути улучшения использования основных фондов; нематериальные активы; оборотные средства; трудовые ресурсы предприятия; формирование себестоимости продукции; финансовые результаты деятельности предприятия; рентабельность производства и продукции как результирующий показатель эффективности работы; инвестиции на предприятии.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.5,

ОПК-3: ОПК-3.1, ОПК-3.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансы

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций в области финансов на уровне государства. В процессе изучения курса «Финансы» студенты должны научится понимать сущность экономических явлений и процессов, их взаимосвязь с финансами, получить знания в области общетеоретических основ функционирования финансов как многогранной экономической категории, широко используемой государством для регулирования экономики на макро- и микроэкономическом уровне с учетом специфики функционирования финансов в различных сферах и конкретных форм их организации.

Основные разделы

1. Финансы в системе экономических отношений.
2. Государственные и муниципальные финансы.
3. Международные валютно-финансовые отношения.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.2, ОПК-1.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Деньги. Кредит. Банки

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций в области денежного обращения, кредитных отношений, банковской сферы. В процессе изучения курса студенты должны научиться понимать сущность экономических явлений и процессов, сопровождающих денежное обращение, кредитную и расчетную деятельность банков, получить знания в области организационных основ функционирования и регулирования банковской системы и центрального банка, представлять их взаимосвязь с финансами.

Основные разделы

Содержание и функции денег; денежное обращение и денежная система; система безналичных расчетов; денежно-кредитная система государства; рынок ссудных капиталов и его роль в перераспределении финансовых ресурсов; формы и виды кредита; организация кредитных отношений; основные направления современной денежно-кредитной политики; государственный кредит; банковская система; банковские операции.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-1: ОПК-1.2, ОПК-1.5

ОПК-3: ОПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Аудит

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических основ, умений и навыков в сфере аудиторской деятельности. Предметом изучения являются: законодательство об аудиторской деятельности; организация аудиторской деятельности; порядок проведения аудиторских проверок.

Основные разделы

Раздел 1. Теоретические и организационные основы аудита

Раздел 2. Практический аудит

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-3: ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.4, ОПК-3.5

ОПК-5: ОПК-5.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Налоги и налогообложение

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний и развитие практических навыков в области налогообложения предприятия. Предметом изучения являются отношения, связанные с установлением и взиманием налогов и сборов.

Основные разделы

Раздел 1. Налоги в экономической системе общества

Раздел 2. Система налогов и сборов Российской Федерации

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-2: ОПК-2.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Контроль и ревизия

Цель изучения дисциплины

дисциплины является формирование профессиональных знаний о способах предупреждения, выявления и пресечения нарушений в сфере использования государственных финансовых ресурсов, о принципах и методах оценки эффективности систем внутреннего контроля и аудита в организациях и учреждениях различных форм собственности, формирование навыков по контролю исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, бюджетов государственных внебюджетных фондов.

Основные разделы

Раздел 1. Теоретические основы контроля: сущность, цели, задачи и функции контроля, формы, методы и виды финансово-хозяйственного контроля, органы, осуществляющие финансовый контроль.

Раздел 2. Становление финансового контроля в России.

Раздел 3. Организация и методика контрольно-ревизионной работы в условиях разных форм собственности.

Раздел 4. Методика проведения ревизий: задачи, последовательность, источники ревизии, изучение процесса ревизии, методика проведения комплексной ревизии финансово-хозяйственной деятельности.

Раздел 5. Внутренний контроль и внутренний аудит: понятие, сущность и методы, основы системы управленческого контроля за деятельностью подразделений.

Раздел 6. Научная организация работы в контрольно-ревизионном процессе.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-3: ОПК-3.1, ОПК-3.2

ОПК-4: ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4

ПК-5: ПК-5.4

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Культурология

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является исторический генезис теоретических воззрений на культуру, ее сущность и специфика, основные идеи и концепты теоретической мысли, теоретические основания исследовательских практик и подходов в сфере изучения культуры. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 51.03.01 Культурология «Теория культуры» является базовой дисциплиной, освоение которой позволит подготовить высококачественного преподавателя-исследователя в области культурологии.

Основные разделы:

Раздел 1. Теория культуры: предмет и задачи курса Понятия общей теории культуры.

Раздел 2. Культурная география: теоретические подходы, языки описания и понятия Социальные категории культуры.

Раздел 3. Теории культурного процесса Понятия истории культуры (теоретическое содержание).

Раздел 4. Морфология культуры (символические формы и языки культуры).

Раздел 5. Трансляция культуры: механизмы и практики передачи культурного опыта и язык их описания. Аккультурационные стратегии

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-5: УК-5.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационные системы в экономике

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование системы знаний, умений и навыков использования современных информационных технологий и информационных систем для целей эффективной обработки данных и управления информационными ресурсами экономических объектов. В рамках дисциплины изучаются теоретические основы информации, информационных систем и информационных технологий и отрабатываются приемы практического применения инструментов информационной обработки и решения прикладных задач в различных предметно-ориентированных областях экономики, в том числе, в сфере экономической безопасности и финансового мониторинга.

Основные разделы

Раздел 1. Информация, информационные ресурсы, информационные технологии, информационные системы: общие сведения;

Раздел 2. Автоматизированные информационные системы (АИС) и автоматизированные информационные технологии (АИТ);

Раздел 3. Предметно-ориентированные АИС и АИТ в экономике;

Раздел 4. АИС и АИТ финансового мониторинга и менеджмента.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-6: ОПК-6.1, ОПК-6.2

ОПК-7: ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Профессиональная этика и служебный этикет

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование комплекса знаний, умений и навыков в области деловых коммуникаций, позволяющих эффективно внедрять управленческие решения, управлять персоналом и деловыми переговорами.

Основные разделы

Раздел 1.Профессиональная этика

Раздел 2.Служебный этикет

Раздел 3. Этика и этикет корпоративных событий

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-5: ОПК-5.1, ОПК-5.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Бухгалтерский финансовый учет

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у выпускника профессиональных компетенций (ПК) – определенных профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

Основные разделы:

Раздел 1. Учет активов организации.

Раздел 2. Учет текущих обязательств и расчетов.

Раздел 3. Учет капитала.

Раздел 4. Бухгалтерская (финансовая) отчетность.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-2: ОПК-2.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной
деятельности

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций «Green Skills» у студентов, в интересах устойчивого развития, декарбонизации различных отраслей экономики Российской Федерации и ее адаптации к климатическим изменениям; подготовка квалифицированных кадров, готовых к восприятию и внедрению принципов ESG в рамках своей профессиональной деятельности, а также за её пределами.

Основные разделы:

Раздел 1. Устойчивое развитие: поиск компромиссов.

Раздел 2. Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности.

Раздел 3. Сценарии, в которых человечество проигрывает борьбу за благополучное будущее.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОУК-1: ОУК-1.1, ОУК-1.2, ОУК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Статистика: общая теория статистики

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области теории статистики.

Основные разделы

Раздел I.

Тема 1. Предмет и методы статистики

Тема 2. Статистическое наблюдение

Тема 3. Статистическая сводка и группировка данных, статистическое изучение вариационных рядов

Тема 4. Обобщающие статистические показатели: абсолютные и относительные показатели

Тема 5. Средние величины

Тема 6. Показатели вариации

Раздел II.

Тема 7. Выборочный метод в статистических исследованиях

Тема 8. Анализ рядов динамики социально-экономических явлений

Тема 9. Индексные методы экономического анализа

Тема 10. Корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязей

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-1: ОПК-1.1, ОПК-1.2

ОПК-2: ОПК-2.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Статистика: социально-экономическая статистика**

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области социально-экономической статистики.

Основные разделы

Раздел I.

Тема 1. Статистика населения.

Тема 2. Статистика национального богатства.

Тема 3. Статистика издержек производства и обращения.

Тема 4. Статистика показателей финансовой деятельности предприятия.

Тема 5. Статистика цен.

Тема 6. Статистика уровня жизни населения.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-1: ОПК-1.1, ОПК-1.2

ОПК-2: ОПК-2.1

ПК-3: ПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Эконометрика

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов научного представления о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения закономерностям экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико- статистического инструментария, формирование готовности бакалавра к использованию современных информационно-коммуникационных технологий в организационно-управленческой и аналитической деятельности.

Основные разделы

- Основы эконометрического моделирования
- Парный регрессионный анализ
- Множественный регрессионный анализ
- Проверка предпосылок метода наименьших квадратов
- Системы одновременных уравнений
- Временные ряды в эконометрических исследованиях

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-1: ОПК-1.2

ОПК-6: ОПК-6.2; ОПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Моделирование финансово-экономических процессов

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы умений и навыков использования современных принципов и аппарата экономико-математического моделирования для целей эффективного управления экономическими объектами и поддержки принятия управлеченческих решений. В рамках дисциплины изучаются подходы формализации экономических задач, связанных с принятием управлеченческих решений, и отрабатываются приемы практического применения инструментов экономико-математического моделирования для управления процессами в экономических системах, в том числе, для управления прикладными финансово-экономическими процессами.

Основные разделы

Раздел 1. Экономико-математическое моделирование и поддержка принятия управлеченческих решений: общие сведения;

Раздел 2. Моделирование линейных, нелинейных и динамических процессов в экономике;

Раздел 3. Моделирование процессов сетевого планирования и управления;

Раздел 4. Моделирование процессов в условиях неопределенности и в системах массового обслуживания;

Раздел 5. Моделирование прикладных финансово-экономических процессов.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты (ОПК-1):

Владеть навыками построения экономико-математических моделей для решения прикладных профессиональных задач (ОПК-1.3);

Владеть количественными и качественными методами оценки результатов моделирования прикладных процессов (ОПК-1.4).

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Курсовая работа по модулю «Экономико-статистическое моделирование
финансово-экономических процессов»

Цель выполнения курсовой работы:

обобщение и расширение теоретических и практических знаний обучающихся по модулю «Экономико-статистическое моделирование финансово-экономических процессов» и закрепление навыков научно-исследовательской деятельности, которые они приобрели в ходе обучения. Курсовая работа призвана выявить способности самостоятельно решать конкретные практические задачи на основе полученных знаний.

Основные разделы:

Раздел 1. Статистика: общая теория статистики.

Раздел 2. Статистика: социально-экономическая статистика.

Раздел 3. Эконометрика.

Раздел 4. Моделирование финансово-экономических процессов.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-1: ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-1.4

ОПК-2: ОПК-2.1

ОПК-6: ОПК-6.2, ОПК-6.3

ПК-3: ПК-3.5

ПК-6: ПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: курсовая работа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Оценка рисков

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по оценке рисков.

Основные разделы

Теоретические основы риска.

Система рисков и их классификация.

Оценка рисков: качественные и количественные методы оценки рисков.

Виды рисков (инвестиционные, финансовые, производственные риски).

Управление рисками: методы управления рисками; оценка эффективности методов управления рисками

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-2: ОПК-2.3

ПК-1: ПК-1.2, ПК-1.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономический анализ

Цель изучения дисциплины

Целью изучения раздела 1 является формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций экономического анализа хозяйственной деятельности предприятий и организаций. Целью изучения раздела 2 является формирование у будущих специалистов теоретических знаний, умений и практико-аналитических навыков, осознания роли финансового анализа в развитии технологии управления на различных его уровнях и развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать их для достижения целей развития организации.

Основные разделы

Раздел 1: предмет, значение и задачи экономического анализа хозяйственной деятельности; методы и методика анализа хозяйственной деятельности предприятия; анализ производства и реализации продукции предприятия; анализ использования основных фондов; анализ материальных ресурсов предприятия; оценка кадрового потенциала предприятия; анализ себестоимости продукции; анализ прибыли и рентабельности производства.

Раздел 2: методологические, организационные и информационные аспекты финансового анализа; оценка общей устойчивости предприятия по данным бухгалтерской отчетности; анализ платежеспособности и вероятности банкротства предприятия; анализ и оценка финансовых результатов деятельности организации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-3: ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.4, ОПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Финансово-экономические бизнес-процессы**

Цель изучения дисциплины:

является приобретение студентами знаний, умений и навыков в области организации и построения бизнес-процессов финансово-экономической сферы. В рамках курса изучаются теоретические основы и отрабатывается практическое применение основных инструментов моделирования бизнес-процессов.

Основные разделы:

Раздел 1. Теоретические основы финансово-экономических бизнес-процессов.

Раздел 2. Моделирование операционной деятельности компании.

Раздел 3. Моделирование анализа долгосрочных финансовых операций.

Раздел 4. Моделирование оценки финансовых рисков.

Раздел 5. Моделирование анализа ценных бумаг с фиксированным доходом.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-4: ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.4

ПК-4: ПК-4.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Курсовая работа по модулю «Корпоративные финансово-экономические бизнес-процессы»

Цель выполнения курсовой работы:

обобщение и расширение теоретических и практических знаний обучающихся по модулю «Корпоративные финансово-экономические бизнес-процессы» и закрепление навыков научно-исследовательской деятельности, которые они приобрели в ходе обучения. Курсовая работа призвана выявить способности самостоятельно решать конкретные практические задачи на основе полученных знаний.

Основные разделы:

Раздел 1. Оценка рисков.

Раздел 2. Экономический анализ.

Раздел 3. Финансово-экономические бизнес-процессы.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-2: ОПК-2.3

ОПК-3: ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.4, ОПК-3.5

ОПК-4: ПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.4

ПК-1: ПК-1.2, ПК-1.3

ПК-4: ПК-4.1

ПК-6: ПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: курсовая работа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономическая безопасность

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов специалитета углубленного и системного представления теоретических основ экономической безопасности для решения практических задач в сфере формирования и совершенствования инструментов и механизмов ее обеспечения на федеральном, региональном, муниципальном уровнях, а также на уровне хозяйствующего субъекта.

Основные разделы

Раздел 1. Теоретические основы экономической безопасности
экономических систем.

социально-

Раздел 2. Экономическая безопасность государства.

Раздел 3. Экономическая безопасность региона.

Раздел 4. Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-2: ОПК-2.3

ПК-2: ПК-2.1, ПК-2.3

ПК-4: ПК-4.2, ПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Противодействие экстремизму и терроризму

Цель изучения дисциплины:

Формирование у обучающихся нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма и терроризма, а также системы знаний, умений и навыков, обеспечивающей возможность противодействовать указанным явлениям в профессиональной деятельности и повседневной жизни.

Основные разделы:

1. Экстремизм и терроризм как угрозы национальной безопасности.
2. Общая характеристика системы противодействия экстремистской деятельности.
3. Общая характеристика системы противодействия терроризму.
4. Механизмы формирования нетерпимого отношения к экстремизму и терроризму.

Планируемые результаты обучения:

УК-11.3

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансовый мониторинг

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов научно-мировоззренческой позиции в отношении роли и значения финансового мониторинга экономических процессов, осуществляемого в рамках мероприятий по предупреждению, выявлению и пресечению операций, связанных с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма; овладение теоретико-методологическими основами финансового мониторинга; получение практических навыков применения основных приемов финансового мониторинга.

Основные разделы

Международные стандарты ПОД/ФТ. Национальная система ПОД/ФТ и ее правовое регулирование. Государственный финансовый мониторинг. Система внутреннего контроля в субъектах первичного финансового мониторинга. Типологии отмывания преступных доходов и финансирования терроризма. Ответственность за нарушение законодательства в сфере ПОД/ФТ.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-3: ОПК-3.3

ОПК-7: ОПК-7.1

ПК-3: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4

ПК-5: ПК-5.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансовые расследования в сфере ПОД/ФТ

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является: формирование у слушателей специалитета теоретических знаний и практических навыков о современных типологиях и особенностях финансовых расследований в сфере ПОД/ФТ.

Основные разделы:

Раздел 1. Современные типологии и особенности финансовых расследований в сфере ПОД/ФТ.

Раздел 2. Средства и методы проведения финансовых расследований в сфере ПОД/ФТ.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.1

ПК-3: ПК-3.1, ПК-3.3

ПК-5: ПК-5.1

ПК-8: ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Судебная экономическая экспертиза

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение базовым набором знаний, умений и практических навыков, необходимых для адекватного понимания возможностей судебной экономической экспертизы в практике расследования преступлений и раскрытия правонарушений в сфереэкономики.

Основные разделы

Раздел 1. Судебная экономическая экспертиза в системе специальных экономических знаний, используемых в судопроизводстве

Раздел 2. Теоретические основы класса судебных экономических экспертиз

Раздел 3. Методические основы судебныхэкономических экспертиз

Раздел 4. Использование судебных экономических экспертиз в судопроизводстве.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-5: ОПК-5.3

ПК-7: ПК-7.1, ПК-7.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Курсовая работа по модулю «Экономическая безопасность и финансовый мониторинг федеральных, региональных и корпоративных социально-экономических систем»

Цель выполнения курсовой работы:

обобщение и расширение теоретических и практических знаний обучающихся по модулю «Экономическая безопасность и финансовый мониторинг федеральных, региональных и корпоративных социально-экономических систем» и закрепление навыков научно-исследовательской деятельности, которые они приобрели в ходе обучения. Курсовая работа призвана выявить способности самостоятельно решать конкретные практические задачи на основе полученных знаний.

Основные разделы:

Раздел 1. Экономическая безопасность.

Раздел 2. Финансовый мониторинг.

Раздел 3. Финансовые расследования в сфере ПОД/ФТ.

Раздел 4. Судебная экономическая экспертиза.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-2: ОПК-2.3

ОПК-3: ОПК-3.3

ОПК-5: ОПК-5.3

ОПК-7: ОПК-7.1

ПК-1: ПК-1.1

ПК-2: ПК-2.1, ПК-2.3

ПК-3: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4

ПК-4: ПК-4.2, ПК-4.3

ПК-5: ПК-5.1

ПК-6: ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3

ПК-7: ПК-7.1, ПК-7.2

ПК-8: ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: курсовая работа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Военная подготовка

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у выпускника основ военной службы, способности руководства коллективом, знание основ военного дела, при ведении боя, выполнении задач инженерного и медицинского обеспечения, оказания первой медицинской помощи, готовности действовать в нестандартных ситуациях.

Основные разделы

Тактическая подготовка.

Общевоинские уставы и строевая подготовка.

Общественно-государственная подготовка.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-8: УК-8.1

ОПК-5: ОПК-5.2

ПК-8: ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: 5-6 семестры – зачет.

Аннотация к рабочей программе модуля Основы военной подготовки

Цель изучения модуля:

формирование у студентов необходимых знаний, необходимых для становления личности студентов в качестве граждан способных и готовых поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности, обеспечивать устойчивое развитие общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Основные разделы:

Общевоинские уставы ВС РФ; Строевая подготовка; Огневая подготовка из стрелкового оружия; Основы тактики общевойсковых подразделений; Радиационная, химическая и биологическая защита; Военная топография; Основы медицинского обеспечения; Военно-политическая подготовка; Правовая подготовка

Планируемые результаты обучения:

УК-8.2

Форма промежуточной аттестации: 4 семестр - зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономические преступления

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний экономического, юридического и специального характера, отражающих специфику деятельности следственных подразделений в сфере расследования уголовных дел, возбужденных по преступлениям экономической направленности.

Основные разделы:

Раздел 1. Общие положения методики расследования преступлений в сфере экономической деятельности.

Раздел 2. Криминалистическая характеристика мошенничества в сфере экономической деятельности и связанных с ним механизмов преступной деятельности.

Раздел 3. Криминалистическая характеристика присвоения или растраты в сфере экономической деятельности.

Раздел 4. Использование специальных знаний в расследовании отдельных видов преступлений, совершаемых в сфере экономической деятельности.

Раздел 5. Особенности взаимодействия следователя с правоохранительными и контролирующими органами в расследовании отдельных видов преступлений в сфере экономической деятельности.

Раздел 6. Расследование незаконного предпринимательства и лжепредпринимательства.

Раздел 7. Расследование незаконного получения кредита. Расследование хищений денежных средств с помощью банковских пластиковых карт.

Раздел 8. Расследование криминальных банкротств и неправомерных действий при банкротстве.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-3: ПК-3.2

ПК-8: ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Комплаенс и профилактика правовых рисков в корпоративном и
государственном секторе**

Цель изучения дисциплины:

формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, основанных на системном подходе к обеспечению эффективности принимаемых управлеченческих решений при соблюдении стандарта их соответствия законодательству и корпоративным принципам управления.

Основные разделы:

Раздел 1. Комплаенс и профилактика правовых рисков в корпоративном и государственном секторе

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.1

ПК-3: ПК-3.2, ПК-3.4

ПК-4: ПК-4.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Противодействие корпоративному мошенничеству

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области анализа причин и условий, способствующих появлению и росту корпоративного мошенничества для последующей выработки предложений по минимизации и пресечению корпоративного мошенничества.

Основные разделы:

Раздел 1. Социально-правовая сущность и основные признаки корпоративного мошенничества.

Раздел 2. Измерение уровня корпоративного мошенничества: межстрановые и национальные методики.

Раздел 3. Виды корпоративного мошенничества.

Раздел 4. Сущность и структура корпоративного мошенничества.

Раздел 5. Институты политической системы в противодействии корпоративному мошенничеству.

Раздел 6. Актуальные проблемы обеспечения системы финансового контроля в России.

Раздел 7. Роль Счётной палаты Российской Федерации в противодействии корпоративному мошенничеству.

Раздел 8. Международное сотрудничество Российской Федерации в области противодействия корпоративному мошенничеству.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-3: ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Предпринимательское право

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование устойчивых знаний в области правового регулирования предпринимательской деятельности, знания основных принципов ведения предпринимательской деятельности, возможности применять полученные знания в практической деятельности.

Основные разделы:

Раздел 1. Субъекты и объекты предпринимательской деятельности.

Раздел 2. Правовое регулирование отдельных видов предпринимательской деятельности.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-5: ОПК-5.2

ПК-3: ПК-3.2, ПК-3.4

ПК-7: ПК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Государственная антикоррупционная политика

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов знаний особенностей антикоррупционной политики в России и в мире, закономерностей ее формирования, реализации и обеспечения в рамках осуществления функций государственного аудита и управления материальными ресурсами.

Основные разделы

Коррупция как социальное явление.

Антикоррупционная политика: проблемы реализации.

Международное сотрудничество по противодействию коррупции.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-11: УК-11.1, УК-11.2

ПК-7: ПК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Международные стандарты в сфере ПОД/ФТ

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование системы компетенций в области международных стандартов ПОД/ФТ, а также формирование практических навыков системного анализа нормативных правовых актов и правоприменительной практики в сфере ПОД/ФТ.

Основные разделы:

Раздел 1. Международная система ПОД/ФТ.

Раздел 2. Международные документы и стандарты в сфере ПОД/ФТ.

Раздел 3. Национальная система ПОД/ФТ.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.1

ПК-5: ПК-5.2

ПК-7: ПК-7.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Таможенно-тарифное регулирование ВЭД

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является углубление знаний в области таможенно-тарифного регулирования, как метода государственного регулирования внешней торговли товарами. Кроме того, в ходе изучения дисциплины студенты должны получить умения и навыки по определению страны происхождения товаров, таможенной стоимости, по исчислению таможенных платежей, а также по взысканию и возврату таможенных платежей.

Основные разделы

Таможенные платежи, таможенно-тарифное регулирование, таможенные процедуры, таможенные льготы и преференции, порядок определения таможенной стоимости товаров, порядок определения страны происхождения товаров, контроль таможенной стоимости товаров.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ОПК-5: ОПК-5.2, ОПК-5.3

ПК-8: ПК-8.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Организация и методика проведения налоговых проверок

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний, умений и практических навыков по организации контрольной работы налоговых органов за полнотой и своевременностью уплаты налогов в бюджет организациями и физическими лицами.

Предметом изучения являются: налоговое законодательство; субъекты и объекты налоговых проверок; порядок организации налоговых проверок.

Основные разделы

Сущность налоговых проверок.

Права и обязанности участников налоговых правоотношений. Камеральная налоговая проверка.

Выездная налоговая проверка.

Оформление результатов налоговой проверки. Реализация результатов налоговой проверки. Другие виды налогового контроля.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-5: ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Интеллектуальный анализ и технологии Big Data

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с процессами, алгоритмами и инструментами, относящимися к основным принципам машинного обучения, интеллектуальному анализу и технологиям Big Data.

Основные разделы:

1. Основные этапы решения задачи анализа данных. Примеры прикладных задач.
Виды обучения: с учителем, без учителя, с подкреплением.
2. Основные типы задач: задача классификации, задача регрессии, задача кластеризации, задача прогнозирования, задача ранжирования.
3. Основные проблемы машинного обучения: недостаточный объем обучающей выборки, пропуски в данных, переобучение.
4. Метрики качества классификации: accuracy (доля правильных ответов), precision (точность), recall (полнота), F1- мера. AUC-ROC – площадь под кривой ошибок. Метрическая классификация - метод ближайших соседей (kNN).
5. Ансамбли моделей Бэггинг, бустинг, градиентный бустинг.
6. Анализ текстовых данных.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-6: ОПК-6.2

ПК-2: ПК-2.2

ПК-3: ПК-3.2, ПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Прикладная физическая культура и спорт

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование физической культуры личности как качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно- мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к освоению и реализации в социальной, образовательной, физкультурно- спортивной и профессиональной деятельности.

Основные разделы

Учебно-тренировочный раздел.

Тесты и контрольные нормативы ВФСК ГТО

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-7: УК-7.1, УК-7.2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Теория государства и права

Цель изучения дисциплины

Сформировать правовое и социально-политическое мышление, заложить теоретические основы для развития высокого профессионального и научного правосознания и правовой культуры у студентов. Целью изучения дисциплины также является подготовка студента к разработке и реализации правовых норм; к обеспечению законности и правопорядка; правовому обучению и воспитанию; к практической юридической деятельности.

Основные разделы

Методологические основы научного понимания государства и права, общие представления о государстве, общие представления о праве, право в действии и обеспечение права.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-11: УК-11.1, УК-11.2

ПК-8: ПК-8.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление закупками

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение студентами представления о содержании закупочного процесса для нужд заказчиков (государственных, муниципальных, корпоративных) как элемента экономики и приобретение знаний, умений и навыков по выявлению коррупционных схем в закупках продукции.

Основные разделы

Модуль I. Обеспечение закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Модуль II. Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Модуль III. Заключение и исполнение контракта.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-11: УК-11.1, УК-11.2

ПК-8: ПК-8.1, ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Конституционное право России

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами объема знаний, навыков и умений, необходимых для правильного понимания и применения юридических норм в повседневной профессиональной деятельности, а также ориентирование студентов на теоретико-правовые проблемы обеспечения и защиты основных прав и свобод человека и гражданина.

Основные разделы

Этапы конституционного развития России. Конституция РФ (1993 г.): сущность, социальные функции, юридические свойства, форма. Понятие, содержание и система основ конституционного строя. Система конституционных прав, свобод и обязанностей человека и гражданина в России. Конституционно-правовые гарантии реализации статуса человека и гражданина в России. Гражданство России. Основы правового статуса иностранцев и лиц без гражданства в России. Этапы эволюции российского федерализма. Конституционно-правовой статус России как федерации. Конституционно-правовой статус субъекта Российской Федерации. Федеративное устройство России: конституционно-правовая модель, практика, проблемы. Избирательная система и институт референдума в России. Общая характеристика системы органов государственной власти в России.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-8: ПК-8.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Рынок ценных бумаг

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретической базы функционирования рынка ценных бумаг, необходимой для понимания и оценки возможностей и последствий использования ценных бумаг для решения задач участников рынка ценных бумаг с учетом угроз экономической безопасности субъектов экономики.

Основные разделы

1. Рынок ценных бумаг: понятие, роль в экономике и основные участники
2. Основные инструменты рынка ценных бумаг
3. Возможности и риски использования ценных бумаг для решения задач основных участников рынка ценных бумаг
4. Инфраструктура рынка ценных бумаг
5. Государственное регулирование рынка ценных бумаг

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-2: ПК-2.3

ПК-3: ПК-3.1

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Административное право

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом компетенций, необходимых им для эффективного осуществления профессиональной деятельности.

Административное право является одной из основных отраслей права и базовой отраслью публичного права. Изучение административного права является основой для последующего освоения иных дисциплин государственно-правовой специализации.

Основные разделы дисциплины

1. Введение в административное право.
2. Субъекты административного права.
3. Формы и методы государственного управления.
4. Ответственность по административному праву.
5. Государственная служба.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-8: ПК-8.1, ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Правоохранительные органы

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение основных понятий и системы правоохранительных органов в России, формирование у студентов четкого представления о принципах и объемах взаимодействия структурных элементов системы правоохранительных органов друг с другом и иными государственными и общественными структурами.

Основные разделы

Предмет, метод и источники дисциплины «Правоохранительные органы». Правоохранительная деятельность и общая характеристика органов ее осуществляющих. Судебная система РФ и ее демократические основы. Конституционные (уставные) суды РФ. Арбитражные суды РФ. Суды общей юрисдикции в РФ. Правовой статус судей РФ. Обеспечение деятельности судов. Прокуратура РФ. Министерство юстиции РФ. Органы дознания и предварительного следствия. Министерство внутренних дел Российской Федерации. Органы обеспечения безопасности Российской Федерации. Федеральная таможенная служба Российской Федерации. Федеральная служба по контролю за оборотом наркотиков. Адвокатура в Российской Федерации. Нотариат в Российской Федерации. Федеральная служба охраны. Частная детективная и охранная деятельность в Российской Федерации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-11: УК-11.2

ПК-8: ПК-8.2, ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управления активами корпорации

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций управления активами корпорации.

Основные разделы:

Раздел 1. Имущественный потенциал корпорации:

- состав и структура имущественного комплекса корпорации;
- методы и приёмы управления активами корпорации.

Раздел 2. Практические вопросы управления активами корпорации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-4: ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационно-аналитические базы данных

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование целостного представления о методах и современных технологиях анализа и обработки больших данных, формирование устойчивых навыков использования программного обеспечения в области обработки данных и бизнес-аналитики, необходимых для принятия управленческих решений.

Основные разделы:

1. Структура информационно-аналитической OLAP-системы.
2. Многомерные СУБД, устройство оперативного анализа данных.
3. Виды OLAP систем.
4. СУБД Arenadata DB – облачный сервис.
5. Архитектура Hadoop/
6. Разработка информационно-аналитических систем.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.2

ПК-2: ПК-2.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Финансовые и регулятивные технологии (Финтех и регтех)**

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является получение студентами теоретических знаний и практических навыков о современных технологиях оказания финансовых услуг, в том числе цифровых финансовых активах, об информационно-правовых технологиях, в том числе о современных технологиях идентификации и проверки клиента.

Основные разделы:

1. Современные финансовые технологии.
2. Электронные деньги и цифровые валюты.
3. Анализ данных и искусственный интеллект.
4. Современные технологии проверки данных и защиты информации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-2: ПК-2.2

ПК-3: ПК-3.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Цифровые финансовые активы

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих выпускников теоретических знаний в области цифровых финансовых активов и практических навыков использования технологий блокчейн в сфере предпринимательской деятельности.

Основные разделы:

Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование цифровых финансовых активов в зарубежной и отечественной практике.

Раздел 2. Виды цифровых финансовых активов.

Раздел 3. Реестр цифровых транзакций.

Раздел 4. Цифровые финансовые продукты и услуги.

Раздел 5. Цифровые каналы. Цифровые бизнес-модели.

Раздел 6. Электронный бюджет.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.1

ПК-3: ПК-3.1, ПК-3.2

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Профессиональный иностранный язык

Цель изучения дисциплины

Обучение владению языком специальности для активного применения иностранного языка в профессиональном общении.

Учебная программа обеспечивает преемственность и непрерывность обучения и имеет профессионально-ориентированный характер. Работа в соответствии с ней и под руководством преподавателя позволяет студенту практически овладеть речевыми навыками и умениями по иностранному языку.

Критерием практического владения профессиональным иностранным языком является умение уверенно пользоваться языковыми средствами в основных видах речевой деятельности: говорении, восприятии на слух (аудировании), чтении и письме. Практическое владение языком специальности предполагает умение самостоятельно работать со специальной литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации, а также создание аннотаций, докладов и презентаций для представления результатов исследований по профессиональной тематике.

Основные разделы

Модуль № 1. Business and Society

Unit 1. People and workplaces.

Unit 2. Socialising on Job

Unit 3. E-mail communication

Unit 4. Types of presentations

Unit 5. Language and structure of presentations

Unit 6. Requirements to successful presentation

Unit 7. Presentation of research results

Unit 8. Use of graphic materials in presentations

Unit 9. Department and company presentation

Модуль № 2. Working internationally

Unit 1. Skills and qualifications for working internationally

Unit 2. Experience in working in different countries

Unit 3. Globalization in Business: pros and cons

Unit 4. Business cultures around the world

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-4: УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Деловой иностранный язык

Цель изучения дисциплины

Целью курса делового иностранного языка является коммуникативное и социокультурное развитие личности, способной использовать иностранный язык как средство общения специалистов в диалоге бизнес-культур: родной и иностранной и для профессионального саморазвития.

Практической целью является приобретение студентами иноязычной коммуникативной компетенции, уровень которой позволяет активно использовать иностранный язык в сфере делового общения; т.е. уметь выражать свои мысли на иностранном языке адекватно намерению и ситуации, а также понимать мысли, выраженные или выражаемые на данном языке и самостоятельно пользоваться иноязычными умениями для решения профессиональных задач после окончания вуза.

Основные разделы

Модуль 1. Деловая сфера коммуникации

Unit 1. Studying abroad

Unit 2. Forming intercultural communication competence: The UK and symbols of the UK countries

Unit 3. Management and Cultural Diversity

Модуль 2. Профессиональная сфера коммуникации

Unit 1. Forming intercultural communication competence: the USA and American symbols

Unit 2. Future job

Unit 3. Recruitment

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-4: УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Инвестиционный анализ

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение целостного представления об инвестиционном анализе как одному из видов экономического анализа и одновременно, важнейшей функции управления современной фирмой (организацией), а также освоение теоретико- методических и приобретение практических навыков в проведении анализа инвестиционной деятельности.

Необходимость изучения дисциплины диктуется потребностями рыночной экономики, в условиях которой эффективная деятельность различного рода предприятий основывается на инвестициях. От того насколько грамотно выбраны источники инвестиций и объекты их вложений, насколько точен расчет инвестиционного проекта будет зависеть успешное развитие бизнеса.

Основные разделы

Модуль 1. Инвестиции и инвестиционный процесс

Модуль 2. Методы финансирования инвестиционной деятельности

Модуль 3. Оценка результативности инвестиционной деятельности предприятия

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-1: ПК-1.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Государственная инвестиционная политика

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов магистратуры углубленного и системного представления о современных механизмах реализации государственной инвестиционной политики для решения практических задач в сфере регулирования и стимулирования инвестиционной деятельности на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Основные разделы

РАЗДЕЛ 1. Теоретические, методологические и нормативно-правовые основы дисциплины «Государственная инвестиционная политика».

РАЗДЕЛ 2. Зарубежный опыт государственного регулирования и стимулирования инвестиционной деятельности на региональном и муниципальном уровнях. Анализ инструментов, методов и механизмов государственной инвестиционной политики.

РАЗДЕЛ 3. Практика использования инструментов и методов государственной инвестиционной политики в регионах Российской Федерации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-1: ПК-1.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Защита информации в корпоративных информационных системах**

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков в вопросах стратегии обеспечения информационной безопасности в корпоративных системах для предупреждения правонарушений в сфере экономики и финансов, прежде всего для корпораций со сложной, территориально-распределенной, многоуровневой структурой: крупных банков, транснациональных и государственных компаний.

Основные разделы:

Раздел 1. Концепции и аспекты обеспечения информационной безопасности.

Раздел 2. Построения системы информационной безопасности.

Раздел 3. Обеспечение интегральной безопасности корпоративных информационных систем и сетей.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-3: ПК-3.4

ПК-5: ПК-5.4

ПК-8:ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Методы и средства защиты информации

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков в области практического обеспечения информационной безопасности, включая использование аппаратных средств и устройств, а также внедрение специализированных технических средств и программного обеспечения

Основные разделы

Раздел 1. Практические подходы к созданию и поддержанию информационной безопасности.

Раздел 2. Программные средства защиты информации.

Раздел 3. Средства организации сетевой защиты.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-3: ПК-3.4

ПК-5: ПК-5.4

ПК-8:ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Страхование

Цель изучения дисциплины

Целью данной дисциплины является формирование у студентов знаний о месте страхования в системе управления рисками, структуре и механизме функционирования страхового рынка; умений разрабатывать современные страховые продукты; практических навыков по использованию технологий страхования в цифровой среде и системе управления рисками.

Основные разделы

Страхование в системе управления рисками. Участники страховых отношений. Структура современного страхового рынка. Особенности деятельности страховых организаций в цифровой среде. Организация договорных отношений с использованием электронных платформ. Маркетплейс. Инвестиционная деятельность страховой организации. Регулирование страховых отношений.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.2, ПК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансовые рынки и институты

Цель изучения дисциплины

Целью данной дисциплины является формирование у студентов знаний о структуре и моделях современных финансовых рынков, особенностях функционирования и развития финансовых институтов; умений анализировать процессы в области финансовых рынков; навыков по использованию финансовых инструментов и технологий в цифровой среде.

Основные разделы

Финансовые рынки в структуре финансовых отношений. Функции и модели финансовых рынков. Инфраструктура современных финансовых рынков. Особенности функционирования финансовых институтов в цифровой экономике. Развитие инструментов финансовых рынков и финансовых технологий. Регулирование финансовых рынков.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-3: ПК-3.4

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы математического программирования

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение основных понятий и задач финансового мониторинга; решение задач финансового мониторинга различными методами статистического анализа и интерпретация полученных результатов.

Основные разделы

Тема 1... Постановка задачи исследования в области противодействия отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма и экстремизма

Тема 2. Методы статистического анализа данных

Тема 3. Анализ статистики и прогнозирование преступлений экономического и террористического характера

Тема 4. Анализ кредитных организаций для выявления неявных признаков уязвимости их использования для финансирования террористической и экстремистской деятельности

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.2

ПК-3: ПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Методы и инструменты математического программирования**

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Методы и инструменты математического программирования» является изучение основных понятий и задач финансового мониторинга; решение задач финансового мониторинга различными методами и инструментами статистического анализа и интерпретация полученных результатов.

Основные разделы

Тема 1. Методы предварительной обработки данных
Тема 2. Методы и инструменты статистического анализа данных
Тема 3. Методы и инструменты корреляционно-регрессионного анализа
Тема 4. Альтернативные методы и инструменты математического программирования.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1: ПК-1.2

ПК-3: ПК-3.5

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Уголовное право

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов компетенций, определяющих способность овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками в области уголовного права и выработке позитивного отношения к нему.

Основные разделы

Принципы уголовного законодательства РФ. Уголовный закон (понятие, значение и система).

Действие уголовного закона в пространстве. Действие уголовного закона во времени. Обратная сила уголовного закона.

Нормы уголовного права (понятие, виды, структура).

Понятие и признаки преступления. Классификация преступлений и ее значение для назначения вида исправительного учреждения.

Состав преступления, его значение и виды.

Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Понятие и цели уголовного наказания.

Преступления в сфере экономической деятельности.

Преступления против интересов службы в коммерческих и иных организациях.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

ПК-8: ПК-8.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Уголовный процесс

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов знаний основных категорий, понятий и институтов уголовного процесса; обеспечение приобретения студентами соответствующих знаний и навыков разрешения вопросов уголовно-процессуального характера, выработку умения применять положения уголовного процесса в конкретных правоприменительных ситуациях; обучение студентов самостоятельной работе с уголовно-процессуальным законодательством, научной и учебной литературой; формирование способности составлять соответствующие юридические документы и обосновывать решения, связанные с реализацией правовых норм в пределах должностных обязанностей.

Основные разделы

Сущность и основные понятия уголовного процесса. Субъекты уголовно-процессуального права. Доказательства в уголовном процессе: общие положения. Виды доказательств. Возбуждение уголовного дела. Предварительное расследование: дознание и следствие. Следственные действия. Судебное разбирательство: подготовительная часть, судебное следствие, прения сторон и последнее слово подсудимого. Оспаривание приговора или постановления суда. Особенности производства по отдельным категориям дел.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-8: ПК-8.1

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационная безопасность

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков деятельности, связанной с применением методов управления информационной безопасностью объектов информатизации.

Основные разделы:

Раздел 1. Система управления информационной безопасностью автоматизированных систем.

Раздел 2. Мониторинг информационной безопасности автоматизированных систем.

Раздел 3. Аудит информационной безопасности автоматизированных систем.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-8: ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы информационной безопасности

Цель изучения дисциплины

Цель изучения - заложить терминологический фундамент, научить правильно проводить анализ угроз информационной безопасности, выполнять основные этапы решения задач информационной безопасности, приобрести навыки анализа угроз информационной безопасности, рассмотреть основные общеметодологические принципы теории информационной безопасности изучение методов и средств обеспечения информационной безопасности изучение методов нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации.

Основные разделы:

Раздел 1. Понятие информационной безопасности, ее роль в национальной безопасности.

Раздел 2. Терминологические основы информационной безопасности. Угрозы. Классификация и анализ угроз информационной безопасности. Модель угроз, модель нарушителя.

Раздел 3. Модели оценки угроз конфиденциальности, целостности, доступности. Функции и задачи защиты информации.

Раздел 4. Проблемы региональной информационной безопасности.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-8: ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление карьерой

Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с концептуальными основами планирования и развития карьеры персонала, формирование у будущих специалистов практических умений по управлению карьерой на индивидуальном и организационном уровнях

Основные разделы

Система управления карьерой в современных условиях. Индивидуальное управление деловой карьерой.

Кадровый резерв персонала и планирование карьеры. Организационное и индивидуальное планирование карьеры.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

УК-6: УК-6.2, УК-6.3

ОПК-4: ОПК-4.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе дисциплины Прикладной системный анализ

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы компетенций в области теоретических основ и закономерностей построения и функционирования систем.

Основные разделы:

Раздел 1. Основные понятия и определения теории систем.

Раздел 2. Методы и модели в системном анализе.

Раздел 3. Математические и эвристические методы системного анализа.

Раздел 4. Методы и инструментальные средства моделирования.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ОПК-6: ОПК-6.3

ПК-1: ПК-1.2, ПК-1.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе учебной практики
Ознакомительная практика

Цель изучения дисциплины: является закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися во время аудиторных занятий, приобретение ими первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной (или научно-исследовательской) организации или Сибирского Федерального университета.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;
УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3;
ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3;
ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

**Аннотация к рабочей программе производственной практики
Практика по профилю профессиональной деятельности. Часть 1**

Цель изучения дисциплины: является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин базового блока и части дисциплин вариативного блока и получение практических навыков, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности организации или Сибирского Федерального университета.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.3; ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет\

Аннотация к рабочей программе производственной практики Практика по профилю профессиональной деятельности. Часть 2

Цель изучения дисциплины: является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин базового блока и части дисциплин вариативного блока и получение практических навыков, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности организации или Сибирского Федерального университета.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3;
ПК-3.1; ПК-3.4;
ПК-4.1;
ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4;
ПК-6.3;
ПК-7.2;
ПК-8.2

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе производственной практики Практика по профилю профессиональной деятельности. Часть 3

Цель изучения дисциплины: является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин по всем циклам обучения и получение практических навыков, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности организации или Сибирского Федерального университета.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-2.1,
ПК-2.2, ПК-2.3,
ПК-3.2, ПК-3.3,
ПК-4.2, ПК-4.3,
ПК-5.1,
ПК-6.3,
ПК-7.1, ПК-7.3,
ПК-8.1, ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к программе научно-исследовательской работы
Научно-исследовательская работа

Цель изучения дисциплины: является формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности, результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы, а также проведение научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Преддипломная практика

Цель изучения дисциплины: является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин по всем циклам обучения и получение практических навыков, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности организации или Сибирского Федерального университета, а также формирование материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):

ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,
ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5,
ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3,
ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-5.4,
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3,
ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3,
ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3

Форма промежуточной аттестации: зачет.