

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.04.05-01 Инновационное предпринимательство

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Иностранный язык в профессиональной и научной
деятельности»

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Философия как рефлексия науки. Специфика философского осмысления техники.
2. Основные аспекты бытия науки. Наука как социокультурный феномен. Научное знание как историческая реальность: основные концепции и проблемы.
3. Научная картина мира.
4. Место техникoзнания в системе наук.
5. Философские проблемы техники и техникoзнания.
6. Проблема единства мира в современном научно-философском знании. Основные тенденции развития современной науки и техники.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.05-01 Инновационное
предпринимательство Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методология научного познания»**

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные; практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Философия как рефлексия науки. Специфика философского осмысления техники.
2. Основные аспекты бытия науки. Наука как социокультурный феномен. Научное знание как историческая реальность: основные концепции и проблемы.
3. Научная картина мира.
4. Место техникзнания в системе наук.
5. Философские проблемы техники и техникзнания.
6. Проблема единства мира в современном научно-философском знании. Основные тенденции развития современной науки и техники.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.05-01 Инновационное
предпринимательство Аннотация рабочей программы дисциплины
«Социальная инженерия»**

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены занятия: лекционные, практические, консультации, самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Социальная инженерия как наука.
2. Управленческое воздействие. Социальная инженерия в управленческой сфере.
3. Социальные технологии.
4. Социальная диагностика: цели, этапы проведения.
5. Технология социального проектирования.
6. Технологии прогнозирования социально-экономических процессов.
7. Социальная работа с молодежью как технологический процесс.
8. Технологии и механизмы обеспечения социальной безопасности.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.05 Бизнес-информатика

Аннотация рабочей программы дисциплины «Бизнес-коммуникации»

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные; практические; консультации; самостоятельная работа обучающегося.

Учебным планом предусмотрено РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в курс «Бизнес-коммуникация».
2. Формы бизнес-коммуникаций.
3. Личность как субъект бизнес-коммуникаций.
4. Конфликты в деловых коммуникациях.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.05-01 Инновационное
предпринимательство Аннотация рабочей программы
дисциплины «Оценка и управление стоимостью бизнеса»**

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные; практические; консультации; самостоятельная работа обучающегося.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Цели и организация оценки стоимости активов и бизнеса.
2. Правовые основы оценки стоимости активов и бизнеса.
3. Подготовка информации, необходимой для оценки бизнеса.
4. Основные подходы к оценке бизнеса: методы доходного, сравнительного, затратного подходов.
5. Оценка объектов недвижимости.
6. Оценка машин, оборудования и транспортных средств.
7. Оценка нематериальных активов, финансовых вложений, долевых частей.
8. Оценка оборотных активов компании: запасов, дебиторской задолженности.
9. Управление стоимостью компании: добавленная стоимость и реальные опционы.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.04.05-01 Инновационное
предпринимательство**

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Методы и инструменты управления данными»**

Форма промежуточной аттестации аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные; лабораторные; консультации; самостоятельная работа
обучающегося.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Понятие системного анализа
 2. Поколения систем управления данными. Классификация информационных технологий управления данными
 3. Методология анализа структурированных, неструктурированных и слабо структурированных данных
 4. Большие данные
 5. Онтология: виды, управление, проектирование.
-

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление цифровыми процессами»**

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в цифровую трансформацию бизнеса.
2. Стратегии цифровой трансформации.
3. Управление ИТ-архитектурой предприятия.
4. Data-Driven Management и аналитика.
5. Agile и DevOps в цифровой трансформации.
6. Управление изменениями и цифровая культура.
7. Кибербезопасность и правовые аспекты цифровизации.
8. Оценка эффективности цифровых инициатив

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Корпоративная культура бизнес-аналитика»**

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Понятие, структура и содержание корпоративной культуры.
2. Принципы формирования корпоративной культуры.
3. Понятие, типы и виды коммуникаций.
4. Межличностные коммуникации.
5. Коммуникации в организациях.
6. Средства и формы коммуникаций.
7. Конфликты в бизнес-коммуникациях.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Системы управления электронным бизнесом»**

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, лабораторные; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Планирование и организация электронного бизнеса.
2. Управление электронным бизнесом.
3. Бизнес-модели электронных предприятий.
4. Позиционирование электронного предприятия на глобальном рынке.
5. Маркетинг и реклама на электронном рынке.
6. Системы электронных платежей.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Экономика и финансы для аналитиков»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Экономическая теория.
2. Финансовый менеджмент.
3. Финансовый анализ.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Бизнес-аналитика в сфере информационно-
коммуникационных технологий»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции, лабораторные; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Теоретические основы бизнес-анализа в цифровой экономике: отечественные и международные стандарты.
2. Современные методы управления ИКТ-проектами: сравнительный анализ гибких и каскадных подходов.
3. Когнитивные технологии и ИИ в бизнес-аналитике.
4. Анализ больших данных в ИКТ.
5. Управление рисками в ИКТ-проектах.
6. Экономика цифровых решений.
7. Научная коммуникация в ИКТ

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Инновационная экономика бизнес-анализа»**

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, лабораторные; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Институты и инфраструктура национальной инновационной системы.
2. Сущность категорий инновационной экономики.
3. Циклическое развитие экономики.
4. Инновации как средство развития потенциала промышленного предприятия.
5. Инновационное развитие и методические подходы к оценке инновационного потенциала предприятия.
6. Налоговое регулирование инновационной деятельности предприятий.
7. Бизнес-планирование инновационной деятельности

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление ценностью информационных систем»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Понятия, модели и методологии управления ценностью информационных систем.
2. Управление ценностью информационных систем в ИТ-проекте.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление проектами в области аналитики»**

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Особенности аналитических проектов.
2. Инициация аналитического проекта.
3. Планирование: выбор методологии и работа с требованиями.
4. Планирование: оценка, риски и команда.
5. Исполнение, мониторинг и контроль.
6. Завершение проекта и внедрение результатов.
7. Инструментарий и кейсы

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Этика и право в использовании данных»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы правового регулирования обработки данных.
2. Международные стандарты защиты данных.
3. Ethical by Design: принципы и практика.
4. Оценка воздействия на защиту данных (DPIA)
5. Управление consent и preferences.
6. Безопасность данных и инцидент-менеджмент.
7. Специальные категории данных
8. Системы compliance в организации

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Правовые основы использования данных»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Необходимость, сущность, формы и методов регулирования цифровой бизнес-среды.
2. Основные теоретические концепции государственного регулирования цифровой бизнес-среды.
3. Специфика становления системы государственного регулирования цифровой бизнес-среды в России и её трансформация в современных условиях.
4. Государственная поддержка предпринимательства, антимонопольное регулирование цифровой бизнес-среды.
5. Особенности государственного регулирования цифровой бизнес-среды в финансовой сфере.
6. Особенности государственного регулирования цифровой бизнес-среды в отдельных отраслях экономики.
7. Государственное регулирование цифровой бизнес-среды инвестиционной деятельности.
8. Основы государственного регулирования цифровой бизнес-среды инновационных процессов.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «В и з у а л и з а ц и я д а н н ы х»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия анализа данных и их визуализации.
2. Выбор визуализации данных под разные типы данных.
3. Улучшение визуализаций в системе PolyAnalyst.
4. Средства визуализации данных. Рынок инструментов визуализации данных.
5. Графический дизайн для визуализации данных.
6. Ментальные карты.
7. Принципы датасторителлинг и BI визуализации.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Технология графического дизайна»**

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекции, практические; самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основы визуальной коммуникации в бизнес-аналитике.
2. Инструменты графического дизайна для визуализации данных.
3. Дизайн инфографики и аналитических отчетов.
4. Работа с данными: от чисел к визуальным историям.
5. Корпоративный стиль в бизнес-документации.
6. Дизайн презентаций для разных аудиторий.
7. Создание плаката и полиграфических материалов.