

## Аннотации дисциплин

### Оглавление

Б1.Б.01 Теория экономической безопасности .....	2
Б1.Б.02 Эконометрика (продвинутый уровень) .....	3
Б1.Б.03 Экономика безопасности (продвинутый уровень) .....	4
Б1.В.01 Теория систем и системный анализ.....	5
Б1.В.02 Методология создания инновационных проектов .....	6
Б1.В.03 Теория игр и исследование операций .....	7
Б1.В.04 Управление экономической безопасностью предприятия .....	8
Б1.В.05 Математические модели рисков .....	9
Б1.В.06 Нормативно-правовые основы экономической безопасности.....	10
Б1.В.07 Безопасность цифровой экономики.....	11
Б1.В.ДВ.01.01 Управление бизнес-процессами .....	12
Б1.В.ДВ.01.02 Методы планирования управления .....	13
Б1.В.ДВ.02.01 Риск-менеджмент экономических проектов .....	14
Б1.В.ДВ.02.02 Инвестиционная безопасность предприятия.....	15
Б1.В.ДВ.03.01 Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности	16
Б1.В.ДВ.03.02 Бизнес-аналитика .....	17
Б1.В.ДВ.04.01 Противодействие коррупции .....	18
Б1.В.ДВ.04.02 Финансовое планирование и прогнозирование .....	19
Б1.В.ДВ.05.01 Оценка бизнеса.....	20

### ***Б1.Б.01 Теория экономической безопасности***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>5</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>32 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>32 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>36 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в области экономической безопасности, а также практических умений применения полученных знаний для решения вопросов безопасности организации.

Основные разделы дисциплины: История развития экономической безопасности. Роль и место экономической безопасности в деятельности организации. Основные термины и определения, связанные с безопасностью бизнеса. Назначение, цели и задачи экономической безопасности организации. Принципы обеспечения экономической безопасности организации. Требования к системе экономической безопасности. Место экономической безопасности в системе управления. Отличия подходов в обеспечении экономической безопасности государства, организации и человека.

### ***Б1.Б.02 Эконометрика (продвинутый уровень)***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>5</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>48 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>36 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: изучение математических моделей, выражающих разнообразные функциональные взаимозависимости окружающего мира, для последующего их применения в экономической деятельности.

Основные разделы дисциплины: Система эконометрических уравнений Виды систем уравнений в эконометрике. Структурная и приведенная формы модели Задача идентификация уравнений системы. Необходимое и достаточное условие идентифицируемости. Косвенный метод наименьших квадратов. Двухшаговый метод наименьших квадратов. Временные ряды в эконометрических исследованиях. Временные ряды: основные составляющие, виды и требования к построению. Основные типы трендов и их распознавание. Выявление сезонной и случайной компоненты во временном ряду. Понятие автокорреляции и авторегрессии временного ряда. Виды автокорреляции. Выявление автокорреляции по критерию Дарбина-Уотсона. Методы коррелирования и проверка гипотез о коинтеграции. Динамические эконометрические модели. Динамические эконометрические модели. Основные понятия. Характеристика моделей с распределенным лагом и оценка их параметров. Лаговые модели Алмон. Модели Койка. Оценка параметров моделей авторегрессии методом инструментальной переменной. Модели адаптивных ожиданий. Модели частичной корректировки.

### **Б1.Б.03 Экономика безопасности (продвинутый уровень)**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>5</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>32 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>32 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>36 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области экономики безопасности, а также применения полученных при этом знаний в практической деятельности.

Основные разделы дисциплины: Основные экономические подходы к созданию системы обеспечения безопасности и их характеристика, достоинства и недостатки. Основные источники финансирования системы обеспечения безопасности ХС и их характеристика. Нормативно - правовое регулирование экономической деятельности в сфере обеспечения безопасности. Модели оценки экономической эффективности инвестиций в обеспечение безопасности TCO и ROI. Границы использования моделей. Оценка совокупной стоимости владения системой безопасности (ТСО). Составляющие и общая характеристика модели. Порядок расчета. Основные подходы к определению значений показателей безопасного функционирования организации, их характеристика, сравнительный анализ и факторы, влияющие на выбор приоритетного метода. Основные эксплуатационные показатели технических устройств, входящих в инженерно-техническую подсистему обеспечения безопасности их характеристика и порядок расчета. Основные показатели, характеризующие организационную подсистему обеспечения безопасности и порядок расчета. Порядок модернизации системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

### ***Б1.В.01 Теория систем и системный анализ***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>5</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>48 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>36 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: изучение основ знаний, определяющих квалификацию магистра по направлению подготовки «Экономика», а также формирование системного подхода при решении задач управления экономической безопасностью организации.

Основные разделы дисциплины: Основы системного подхода и системного анализа. Вводная лекция. Сущность системного подхода и его преимущества. Основные понятия и определения. Принципы системного подхода. Классификация систем. Цель и содержание учебной дисциплины, характеристика ее составляющих; взаимосвязь учебной дисциплины с другими дисциплинами. Основы моделирования сложных систем. Понятие модели. Методы моделирования. Алгоритм построения математической модели. Проблема оценивания сложных систем. Основы теории эффективности. Шкалы. Типы шкал для оценки систем. Сущность и задачи системного анализа. Задачи декомпозиции, анализа и синтеза систем. Принципы системного анализа. Этапы и последовательность системного анализа. Методы системного анализа. Функциональное моделирование сложных систем в области управления информационной безопасностью. Методология функционального моделирования IDEF0 в системном анализе. Общие сведения о методологии IDEF. Рекомендации по стандартизации РФ в области функционального моделирования. Принципы методологии IDEF0. Синтаксис и семантика методологии IDEF0. Состав, свойства и правила разработки IDEF0 – моделей: графические диаграммы, текстовая часть, глоссарий. Виды диаграмм: родительские и дочерние диаграммы. Правила построения диаграмм. Программные средства реализации методологии структурного моделирования IDEF0 и их возможности. Общая характеристика программного средством AllFusion Process Modeler и анализ возможности его применения для системного анализа в области экономической безопасности.

### ***Б1.В.02 Методология создания инновационных проектов***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>4</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>144 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>94 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>18 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: формирование знаний и практических навыков по овладению методикой разработки инновационных проектов в сфере управления информационной безопасностью на всех стадиях их жизненного цикла от создания инновационной идеи до оценки рисков проекта, расчета показателей его экономической эффективности и планирования практической реализации проекта.

Основные разделы дисциплины: Введение в дисциплину. Понятие «инновационный проект», его отличительные особенности, критерии и показатели эффективности инновационных проектов. Классификации инновационных проектов. Создание инновационных проектов и оценка их эффективности. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования. Методы, технологии и способы создания инновационных проектов в сфере информационной безопасности. Экономическая эффективность инновационных проектов. Пример инновационного проекта №1. Пример инновационного проекта №2. Реализация инновационных проектов. Алгоритм реализации инновационного проекта, отражающий все этапы реализации жизненного цикла проекта от разработки бизнес-идеи до оценки экономической эффективности и реализации проекта.

### ***Б1.В.03 Теория игр и исследование операций***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>3</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>16 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>58 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>18 ч</b>	<b>1 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по практическому применению методов оптимизации при решении задач экономической безопасности.

Основные разделы дисциплины: Оптимизация решений в области экономической безопасности на основе методов математического программирования. Оптимизация решений в области управления рисками и событиями экономической безопасности на основе марковских случайных процессов и теории массового обслуживания. Моделирование угроз экономической безопасности организации и выработка контрмер им на основе игровых методов моделирования.

#### ***Б1.В.04 Управление экономической безопасностью предприятия***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>5</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>32 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Курсовые проекты (работы)</b>	<b>16 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>36 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний в области управления экономической безопасностью предприятия и умений по управлению рисками экономической безопасности организации.

Основные разделы дисциплины: Методы планирования и прогнозирования экономической безопасности. Моделирование и анализ угроз организации. Источники угроз. Модель нарушителя. Управление рисками экономической безопасности. Процедуры проведения внутренних проверок и расследований. Противодействие коррупции. Методы управления сотрудниками экономической безопасности. Проверка персонала и кандидатов на работу. Выявление мошеннических схем. Фрод-мониторинг. Противодействие недружественным поглощениям. Управление информационной безопасностью. Организация пропускного и внутриобъектового режима. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Защита от криминала, взаимодействие с полицией. Организация антитеррористической защиты. Особенности управления экономической безопасностью в кризисной ситуации. Информационные технологии, используемые в обеспечении экономической безопасности. Оценка эффективности экономической безопасности. Деловая разведка.



### ***Б1.В.05 Математические модели рисков***

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>3</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Лекции</b>	<b>16 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>16 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>58 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>
<b>Экзамены/зачеты</b>	<b>18 ч</b>	<b>2 семестр/ы</b>

Цель дисциплины: освоение профессиональных компетенций по моделированию угроз, оценке и анализу рисков информационной безопасности с использованием различных современных методик управления рисками информационной безопасности.

Основные разделы дисциплины: Моделирование угроз информационной безопасности. Цели и задачи моделирования угроз информационной безопасности. Различные подходы к формализованному описанию угроз информационной безопасности. Базовая модель угроз: достоинства и недостатки. Современные подходы к моделированию угроз на основе вербального (описательного), параметрического и когнитивного моделирования. Достоинства и недостатки этих подходов к моделированию угроз. Управление рисками в концепции стандарта NIST. Концепция управления рисками в стандарте США NIST 800-30 «Руководство по управлению информационными рисками ИТ-систем». Управление рисками в концепции стандарта BS 7799-3. Концепция управления рисками в британском стандарте BS-7799-3. Другие концепции управления рисками: COBIT, CORBA и др. Управление рисками в концепции стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 27005. Область действия стандарта и его применимость. Основные этапы процесса менеджмента риска информационной безопасности: установление контекста, оценка риска, обработка риска, принятие риска, коммуникация риска, мониторинг и переоценка риска информационной безопасности. Многофакторные модели рисков. Понятие «стратегия управления» рисками. Методика анализа рисков с использованием многофакторных моделей. Имитационное моделирование на основе многофакторных моделей. Оценка погрешностей моделирования. Моделирование рисков информационной безопасности на примере модели филиала АКБ. Постановка деловой игры. Анализ исходных данных и результатов аудита информационной безопасности. Анализ бизнес-процессов модели хозяйствующего субъекта. Классификация и оценка ценности информационных активов организации. Моделирование угроз информационной безопасности. Оценка и моделирование рисков при различных стратегиях управления ими. Разработка плана управления рисками. Обоснование предлагаемых решений управления рисками.

***Б1.В.06 Нормативно-правовые основы экономической безопасности***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	2 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	2 семестр/ы
Лекции	16 ч	2 семестр/ы
Практические занятия	48 ч	2 семестр/ы
Самостоятельная работа	62 ч	2 семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	2 семестр/ы

Цель дисциплины: формирования у студентов нормативно-правовых знаний в области обеспечения экономической безопасности и анализа рисков в условиях столкновения интересов различных хозяйствующих субъектов.

Основные разделы дисциплины: Проблемы правового регулирования экономической безопасности. Особенности правового регулирования государственной контрольно-надзорной деятельности и меры по его совершенствованию. Проблемы правового регулирования защиты конкуренции. Проблемы обеспечения защиты хозяйствующих субъектов от рейдерства и реализации антикоррупционной политики компании. Оценка экспертной деятельности в сфере экономики. Понятие и классификация правовых рисков. Методика управления правовыми рисками. Оценка и минимизация факторов правовых рисков в деятельности хозяйствующих субъектов.

### ***Б1.В.07 Безопасность цифровой экономики***

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	180 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	32 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	80 ч	3 семестр/ы
Курсовые проекты (работы)	16 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: изучение теоретических основ международного и национального регулирования стандартизации в области информационной безопасности, содержания наиболее значимых национальных и международных стандартов в области информационной безопасности, а также формирование умения применять знания положений и требований стандартов для разработки нормативных документов организации.

Основные разделы дисциплины: Изучение и анализ основных теоретических положений программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р относительно вопросов обеспечения информационной безопасности основных инфраструктурных элементов государственной программы. Уровни цифровой экономики, влияющие на жизнь граждан и общества в целом: рынки и отрасли экономики; платформы и технологии, а также среда, создающая условия для развития платформ и технологий, в т. ч. нормативное регулирование, информационная инфраструктура информационная безопасность. Методы, средства и способы обеспечения безопасности основных информационных технологий: большие данные; нейротехнологии и искусственный интеллект; системы распределенного реестра; квантовые технологии; новые производственные технологии; промышленный интернет; компоненты робототехники и сенсорики; технологии беспроводной связи; технологии виртуальной и дополненной реальностей.

**Б1.В.ДВ.01.01 Управление бизнес-процессами**

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	2 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	2 семестр/ы
Лекции	16 ч	2 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	2 семестр/ы
Самостоятельная работа	76 ч	2 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2 семестр/ы

Цель дисциплины: подготовка специалистов в области управления информационными технологиями, ИТ-консалтинга, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками построения бизнес-моделей на предприятиях.

Основные разделы дисциплины: Прикладные и информационные бизнес-процессы. Классификация бизнес-процессов: прикладные и информационные процессы. Исследование бизнес-процессов. Проблемный анализ в исследовании прикладных и информационных бизнес-процессов. Методы выявления проблем: функционально-стоимостный анализ, стратификация и др. Описание прикладных и информационных бизнес-процессов организации. Проблемный анализ прикладных и информационных бизнес-процессов организации. Разработка и внедрение системы стратегического управления и системы управления бизнес-процессами. Бизнес-процессы в системе стратегических целей и показателей. Разработка систем стратегического и процессного управления. Внедрение систем стратегического и процессного управления. Описание системы стратегического управления организацией. Описание системы процессного управления организацией. Интеграция систем стратегического и процессного управления организацией. Реинжиниринг информационных процессов. Планирование работ по реинжинирингу информационных процессов. Технологии реинжиниринга информационных систем. Проектирование информационных процессов. Составление плана работ по реинжинирингу информационных бизнес-процессов организации. Выбор технологий реинжиниринга информационных бизнес-процессов организации. Реинжиниринг существующих информационных бизнес-процессов организации, проектирование новых.

### ***Б1.В.ДВ.01.02 Методы планирования управления***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	2 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	2 семестр/ы
Лекции	16 ч	2 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	2 семестр/ы
Самостоятельная работа	76 ч	2 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2 семестр/ы

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по практическому применению методов оптимизации при решении задач менеджмента информационной безопасности.

Основные разделы дисциплины: Планирование и управление в системе менеджмента экономической безопасности. Научно-обоснованный подход к планированию и управлению. Роль и место оптимизации при решении задач планирования и управления. Управление на основе планов-графиков. Линейные и ленточные графики (модель Ганта), сущность и недостатки метода. Основы метода СРМ, PERT. Сущность метода сетевого планирования и управления. Графические и аналитические вычисления в методе СПУ. Цель и содержание учебной дисциплины, характеристика ее составляющих; взаимосвязь учебной дисциплины с другими дисциплинами. Основные понятия и определения метода СПУ: граф, событие, работа, путь, сроки осуществления. Аналитическая и графическая интерпретация метода. Оптимизация в планировании и управлении: постановка задачи, анализ исходных данных, координация действий исполнителей при совместном выполнении проектов (работ). Понятие ранних и поздних сроков выполнения работ. Понятие «критического» пути, его физический смысл. Постановка задачи для практического применения метода СПУ в интересах решения задач менеджмента экономической безопасности. Применимость метода СПУ для решения задач менеджмента ЭБ. Порядок и правила разработки и построения сетевых моделей. Анализ и интерпретация сетевых моделей для решения задач менеджмента экономической безопасности. Оптимизация с использованием метода СПУ. Аналитическая и графическая оптимизация. Физический смысл оптимизации. Преимущество оптимальных решений в управлении и планировании. Принятие управленческих решений в области менеджмента экономической безопасности предприятия (организации) на основе разработанной сетевой модели. Оптимизация сетевой модели, выбор альтернатив (корректировка) в управленческих решениях.

**Б1.В.ДВ.02.01 Риск-менеджмент экономических проектов**

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	48 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	44 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и методологических навыков управления рисками, возникающими в деятельности хозяйствующих субъектов.

Основные разделы дисциплины: Понятие, сущность и содержание риск-менеджмента. Природа риска и его содержание. Место и роль рисков в предпринимательской деятельности. Классификация рисков. Методология риск-менеджмента. Принятие управленческих решений в условиях риска и неопределённости. Идентификация и анализ риска в деятельности организации. Стратегия, политика и тактика риск-менеджмента. Особенности управления внутренними административными рисками. Внешние предпринимательские риски и риск-менеджмент. Методы и программа управления рисками. Процедуры разработки, контроля и пересмотра программы управления рисками. Мониторинг, отчетность и контроль в процессе управления рисками. Страхование и хеджирование рисков. Типичные ошибки в риск-менеджменте и пути их преодоления.

***Б1.В.ДВ.02.02 Инвестиционная безопасность предприятия***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	48 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	44 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: Формирование и углубление у магистрантов необходимого объема компетенций, в т. ч. знаний, умений и навыков в области инвестиционной безопасности хозяйствующих субъектов. В процессе изучения курса студенты знакомятся с основными терминами, понятиями, принципами и методами обеспечения инвестиционной безопасности предприятий. Предметом изучения являются теоретические и методологические основы инвестиционной безопасности предприятий в рыночной экономике.

Основные разделы дисциплины: Сущность инвестиций, их влияние на экономическую безопасность и устойчивость предприятий. Базовые концепции и методы анализа инвестиций. Инвестиции на рынке капиталов и их анализ. Анализ эффективности инвестиционных проектов. Финансирование инвестиций и инвестиционных проектов. Понятие и сущность риска, подходы к оценке уровня инвестиционных рисков.

**Б1.В.ДВ.03.01 Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности**

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	48 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	44 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: изучение методов и технологий информационно-аналитической деятельности, для успешной организации аналитических процессов, направленных на совершенствование безопасности организации.

Основные разделы дисциплины: Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности. Особенности проверки персонала при приеме на работу. Патентный поиск. Выявление связей с целью монополизации. Особенности работы с использованием открытых источников информации. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis. Доступ к архивным данным и СМИ с использованием Интегрум. Доступ к данным с использованием системы «Росбизнесконсалтинг». Информационно-аналитическая система «Семантический архив». Анализ официальных экономических данных. Система профессионального анализа рынков и компаний Спарк. Порядок оформления отчетных материалов и презентации результатов информационно-аналитического обеспечения.



***Б1.В.ДВ.03.02 Бизнес-аналитика***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	48 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	44 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: формирование у будущих магистров теоретических знаний и практических навыков по организации и проведению аналитических исследований в области формирования эффективных бизнес-решений по обслуживанию всех этапов деятельности предприятия, фирмы, корпорации, организации.

Основные разделы дисциплины: Основные понятия бизнес-системы. Уровни управления. Средства моделирования бизнес-системы. Основные понятия инфологического моделирования бизнес-системы. Основные понятия математического и имитационного моделирования бизнес-системы. Основные понятия оценки эффективности деятельности корпорации с использованием аналитических платформ информационных систем.

### ***Б1.В.ДВ.04.01 Противодействие коррупции***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	94 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: формирование у обучающихся компетенций в области противодействия коррупции, в том числе по выявлению коррупционных факторов и предупреждению коррупционных рисков в профессиональной деятельности должностных лиц.

Основные разделы дисциплины: Природа коррупции как социального явления. Понятие и признаки коррупции. Отношение к коррупции в обществе. Причины коррупции. Правовые основы противодействия коррупции. Классификации правовых средств и способов противодействия коррупции. Нормативная правовая база противодействия коррупции. Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов. Антикоррупционная экспертиза (понятие, субъекты, порядок проведения). Подготовка заключений. Методические рекомендации по проведению антикоррупционной экспертизы. Государственные и муниципальные служащие, их статус и коррупционные риски служебного поведения. Правовое положение государственного служащего. Пределы служебного усмотрения. Факторы, влияющие на формирование коррупциогенного сознания государственного и муниципального служащих. Способы преодоления коррупции в государственном и муниципальном управлении. Институциональная основа противодействия коррупции в исполнительных органах государственной власти Российской Федерации и органах местного самоуправления. Антикоррупционные программы государственных органов и органов местного самоуправления. Способы предотвращения коррупционных рисков. Мониторинг возможных коррупционных ситуаций. Типичные коррупционные правонарушения. Коррупционные правонарушения при осуществлении закупок, поставок, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд. Рейдерство. Юридическая ответственность государственных и муниципальных служащих за коррупционные правонарушения. Деятельность правоохранительных органов в сфере противодействия коррупции.

### ***Б1.В.ДВ.04.02 Финансовое планирование и прогнозирование***

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	94 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: на основе теоретического и практического анализа процессов финансового планирования, а также обобщения законодательных и нормативных документов, опыта рыночных преобразований в сфере предпринимательской деятельности овладеть механизмами организации, финансового прогнозирования и планирования. Дать теоретические и методологические основы для изучения всех дисциплин, сопряженных с финансово-аналитическими, планово-управленческими проблемами, научить студентов ориентироваться в современной динамичной финансовой ситуации, выработать у них навыки ее прогнозирования и управления.

Основные разделы дисциплины: Сущность финансового прогнозирования и планирования. Основные виды и методы финансового прогнозирования и планирования. Стадии финансового прогнозирования и планирования. Перспективное финансовое планирование. Организация текущего финансового планирования (бюджетирования). Оперативное финансовое планирование. Информационные технологии в финансовом планировании и прогнозировании.

**Б1.В.ДВ.05.01 Оценка бизнеса**

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	3 семестр/ы
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	3 семестр/ы
Лекции	16 ч	3 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	3 семестр/ы
Самостоятельная работа	58 ч	3 семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	3 семестр/ы

Цель дисциплины: сформировать у будущих магистров научные представления и знания о порядке определения стоимости действующего предприятия реально функционирующего на рынке и приносящего доходы собственнику, с учетом специфики предприятий и наличием инноваций.

Основные разделы дисциплины: Методы оценки бизнеса, применяющиеся для разработки инструментов, позволяющих не только измерять стоимость компании, но и управлять ее изменениями. Стратегии развития предприятия, основанные на оценке стоимости бизнеса. Анализ возможности применения отдельных элементов стоимостной оценки, разработанных зарубежными специалистами, в российской рыночной системе. Механизмы применения оценки бизнеса в рыночной системе. Реализация потенциала российских предприятий в области рыночной капитализации как основного критерия успеха компании с учетом непостоянства и изменчивости экономики.