

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Факультет Экономики и права
Кафедра Государственного и муниципального управления

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

 Б1.В.01

(шифр по УП)

Антикоррупционные информационно-аналитические системы субъектов экономической деятельности

(наименование дисциплины)

Направление подготовки

10.04.01 Информационная безопасность

(код)

(наименование направления)

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

(наименование профиля, магистерской программы, специализации)

Уровень высшего образования *Магистратура*

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Антикоррупционные информационно-аналитические системы субъектов экономической деятельности» является: освоение профильных компетенций. Это означает, что необходимо знать правовые и организационные основы профилактики, противодействия и борьбы с явлениями и преступлениями коррупционной направленности как необходимого условия очищения и модернизации системы государственного и муниципального управления. Это должно существенно повысить социально-экономическую эффективность функционирования названной системы.

Задачи дисциплины «Антикоррупционные информационно-аналитические системы субъектов экономической деятельности»:

Знать:

- руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации;
- угрозы безопасности, информационные воздействия, критерии оценки защищенности и методы защиты информации в автоматизированных системах;
- основные средства, способы и принципы построения систем защиты информации автоматизированных систем
- программно-аппаратные средства обеспечения защиты информации в программном обеспечении автоматизированных систем

Уметь:

- определять меры (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для защиты информации в автоматизированных системах.
- определять структуру системы защиты информации автоматизированной системы в соответствии с требованиями нормативных правовых документов в области защиты информации автоматизированных систем

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с ФГОС ВО дисциплина «Антикоррупционные информационно-аналитические системы субъектов экономической деятельности» относится к части формируемой участниками образовательных правоотношений

Область профессиональной деятельности выпускников, Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, включает 01 Образование и наука. Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческая

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Виды и формы коррупции
2.	Тема 2. История противодействия коррупции
3.	Тема 3. Зарубежный опыт противодействия коррупции. Опыт Сингапура, Китая, Швеции, Грузии
4.	Тема 4. Нормативное правовое регулирование подкупа иностранных должностных лиц. США: закон о коррупционных практиках за рубежом (FCPA), Великобритания: закон о взяточничестве ((UK Bribery Act)

5.	Тема 5. Конвенции ООН, посвященные противодействию коррупции
6.	Тема 6. Конвенция ОЭСР по борьбе с подкупом иностранных должностных лиц
7.	Тема 7. Законодательные основы противодействия коррупции в России
8.	Тема 8. Национальный план по противодействию коррупции
9.	Тема 9. Меры по профилактике коррупции
10.	Тема 10. Статьи УК РФ посвященные коррупции
11.	Тема 11. Конфликт интересов и порядок его урегулирования
12.	Тема 12. Основные направления государственных органов по противодействию коррупции
13.	Тема 13. Ограничения и запреты, налагаемые на государственных гражданских служащих с целью снижения коррупции
14.	Тема 14. Ответственность физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения
15.	Тема 15. Методические рекомендации по разработке и принятию организациями мер по предупреждению и противодействию коррупции
16.	Тема 16. Методические рекомендации по выявлению личной заинтересованности при осуществлении закупок
17.	Тема 17. Оценка коррупционных рисков в организации
18.	Тема 18. Выявление и предотвращение случаев составления ложной отчетности
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часов.	

Форма контроля – (экзамен)

Разработчики:

Кафедра государственного
и муниципального

управления

(место работы)

доцент

(занимаемая должность)

А.В. Яшкин

(инициалы, фамилия)

Цель дисциплины

Целью учебной дисциплины «Угрозы и риски информационной безопасности субъекта экономической деятельности» является – обучение теоретическим и практическим навыкам и методам проведения анализа и оценки угроз, уязвимостей и рисков их реализаций для активов субъекта экономической деятельности.

Учебные задачи дисциплины

Задачами дисциплины являются:

1. Приобретение знаний по вопросам концепции безопасности субъекта экономической деятельности.
2. Изучение вопросов уязвимости активов субъекта экономической деятельности.
3. Рассмотрение основных вариантов стратегии анализа рисков угроз активам субъекта экономической деятельности.
4. Изучение комбинированных подходов к анализу рисков угроз активам субъекта экономической деятельности.
5. Приобретение знаний по вопросам оценки угроз, уязвимостей и рисков их реализации активам субъекта экономической деятельности.

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Виды и классификация рисков. Количественные показатели рисков и ущербов. Методы выявления рисков. Методы оценки рисков (статистические, аналитические, экспертные). Методы определения экономических ущербов и потерь.
2.	Тема 2. Управление рисками. Примеры практического использования теории риска
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

Профессор, д.ф-м.н.

А.В. Бабаш

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03 **Информационно-аналитические системы в решении**
задач защиты информационного пространства
субъектов экономической деятельности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины «Информационно-аналитические системы в решении задач защиты информационного пространства субъектов экономической деятельности» является теоретическая и практическая подготовка магистрантов в области современных технологий интеллектуального анализа больших информационных массивов на основе применения интеллектуальных информационно-аналитических систем (ИАС) для решения задач обеспечения информационной безопасности субъектов экономической деятельности (СЭД).

Учебные задачи дисциплины:

приобретение теоретических знаний по интеллектуальным информационно-аналитическим методам защиты информационного пространства субъектов экономической деятельности;

приобретение знаний по созданию и сопровождению интеллектуальных информационно-аналитических систем на основе использования современных инструментальных средств;

приобретение практических навыков и приемов использования интеллектуальных информационно-аналитических систем в решении задач защиты информационного пространства предприятий и организаций.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Место ИАС в решении задач защиты информационного пространства субъекта экономической деятельности.
2.	Тема 2. Архитектура информационно-аналитической системы в защите информационного пространства
3.	Тема 3. Аналитические модели защиты информационного пространства СЭД в интеллектуальной информационно – аналитической системе.
4.	Тема 4. Интеллектуальные информационные технологии и инструментальные средства в решении информационно- аналитического задач
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачет с оценкой

Разработчики:

Доцент, к.э.н. кафедры ПИИБ

Куликова С.В.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра математических методов в экономике

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 ТЕОРИЯ РИСКОВ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

Направление подготовки – 10.04.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы – Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

Уровень высшего образования – Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Теория рисков (продвинутый уровень)» является обучение магистров подходам, моделям и методам, оценки и управления рисками различной природы, включая идентификацию рисков формирование законов распределения потерь и ущербов, которые могут возникнуть в экономических системах разного уровня и у отдельных индивидуумов и домохозяйств вследствие случайных проявлений неблагоприятных событий или изменения условий деятельности и оценки их параметров, разработку и обоснование эффективных мер по снижению рисков этих потерь и обеспечению устойчивого функционирования экономических систем в условиях рисков (ПК-3).

Задачи дисциплины «Теория рисков (продвинутый уровень)»:

- овладение основами теории и методологии риск-анализа, позиционирующих риски в системе показателей деятельности различных объектов как факторов, негативно влияющих на устойчивость и эффективность функционирования и развития хозяйствующих объектов (ПК-3);
- углубление математических знаний и расширение сферы их использования в управлении социально-экономическими системами (ПК-3);
- овладение методами оценки и управления рисками в различных сферах жизнедеятельности (ПК-3);
- ознакомление с подходами к управлению социально-экономическими системами, функционирующими и развивающимися в условиях рисков (ПК-3);
- ознакомление и овладение навыками работы с программным обеспечением деятельности риск-анализа (ПК-3);
- подготовка специалистов, обладающих исследовательским потенциалом (ПК-3).

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Введение. Понятие риска и его использование в управлении деятельностью территориальных и производственных объектов. Риск как объект изучения.
2.	Количественные показатели рисков.
3.	Идентификация рисков. Оценка рисков.

4.	Статистические, аналитические и экспертные методы построения законов распределений ущербов и их использование в оценках рисков. Интервальные оценки риска. Методы оценки рисков в условиях их взаимосвязей.
5.	Методы определения экономических ущербов и потерь.
6.	Управление рисками. Примеры практического использования теории риска.
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. / 108 часов	

Форма контроля – зачет с оценкой в семестре 1

Разработчик:

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», д.э.н., профессор Н.П. Тихомиров

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Информационная безопасность вычислительных сетей

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Информационная безопасность вычислительных сетей» является получение теоретических и практических знаний в области безопасности вычислительных сетей и формирование умений и навыков построения и конфигурирования защищенных вычислительных сетей.

Задачи дисциплины «Информационная безопасность вычислительных сетей»:

1. Приобретение знаний о принципах построения, технологиях и методах обеспечения безопасности вычислительных сетей и перспективах их развития.
2. Приобретение умений проектирования, построения и конфигурирования защищенных вычислительных сетей с применением аппаратно-программных средств моделирования.
3. Выработка и закрепление навыков построения защищенных вычислительных сетей.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Проблемы развития теории и практики кибербезопасности.
2.	Тема 2. Методы и средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей.
3.	Тема 3. Управление информационной безопасностью вычислительных сетей.
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

К.т.н, доцент кафедры ПИиИБ

А.А. Микрюков

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Консалтинг комплексной безопасности субъектов
экономической деятельности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Консалтинг комплексной безопасности субъектов экономической деятельности» является:

изучение теории и практики консалтинга в области информационной безопасности для обследования текущего уровня обеспечения (уровня зрелости) комплексной безопасности (КБ) в субъекте экономической деятельности (СЭД - предприятия, организации), в соответствии с лучшими мировыми практиками по обеспечению КБ, а также с точки зрения эффективности противодействия существующим угрозам КБ; определения направления развития КБ, целей и решаемых задач с учетом стратегических целей развития организации, конкретных действий, необходимых для продвижения по выбранному направлению и достижения поставленных целей и задач.

Задачи дисциплины «Консалтинг комплексной безопасности субъектов экономической деятельности»:

- овладение методами и методиками аналитической деятельности (анализ и оценка функционирования СЭД по защите информационных ресурсов, включая анализ эффективности применяемых средств и методов защиты информации, экспертизу ведущихся проектов в части КБ, сравнительные исследования с показателями по подразделениям, отрасли и т. п.);
- приобретение умений исследования и прогнозирования состояния КБ СЭД на основе проведенного анализа и используемых консультантом методик, а также разработки рекомендаций по самому широкому кругу вопросов, касающихся защиты бизнес-процессов и ресурсов организации, разработки и внедрения мероприятий и систем защиты;
- выработка навыков стратегического планирования функционирования СЭД в области КБ и решения совокупности задач, связанных с организацией управления информационной безопасностью СЭД.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1 Основные понятия и определения консалтинга в области КБ СЭД
2.	Тема 2. Обследование состояния комплексной безопасности СЭД.
3.	Тема 3. Обеспечение требований СЭД к комплексной безопасности
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

Д.т.н, профессор кафедры ПИиИБ

В.А. Сизов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Международные и российские стандарты информационной безопасности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Международные и российские стандарты информационной безопасности» является формирование знаний международных и российских стандартов информационной безопасности для применения их в практической работе.

Задачами дисциплины являются:

1. приобретение студентами знаний международных и российских стандартов информационной безопасности;
2. приобретение студентами умений применения требований международных и российских стандартов для обеспечения информационной безопасности личности, общества, государства;
3. выработка навыков использования в практической деятельности новых знаний и умений.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Стандартизация информационной безопасности.
2.	Тема 2. Международные стандарты в области информационной безопасности
3.	Тема 3. Национальные стандарты Российской Федерации в области информационной безопасности
4.	Тема 4. Ведомственные нормативные правовые акты и нормативно-методические документы ФСБ и ФСТЭК в области информационной безопасности
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачет

Разработчики:

Д.т.н, профессор кафедры ПИиИБ

В.А. Сизов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.08 Методы и инструментарий конкурентной разведки

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Методы и инструментарий конкурентной разведки» является:

1. приобретение необходимого объема знаний и практических навыков в области информационно-аналитического обеспечения безопасности бизнеса;
2. изучение теории и практики методов и средств конкурентной разведки для проведения мониторинга конкурентной среды в соответствии с лучшими мировыми практиками выявления угроз на ранних стадиях их возникновения;
3. определения направления развития конкурентной разведки с учетом стратегических целей развития и тактических задач организации.

Задачи дисциплины «Методы и инструментарий конкурентной разведки»:

1. применение методов и инструментария конкурентной разведки в информационно аналитическом обеспечения безопасности субъекта экономической деятельности;
2. овладение методами и методиками аналитической деятельности по применению новейших информационных и аналитических технологий в работе службы комплексной безопасности субъекта экономической деятельности;
3. приобретение умений исследования и прогнозирования состояния конкурентной среды на основе различных методов анализа и используемых новейших информационных технологий.

2. Содержание дисциплины:

(в данном разделе приводятся основные разделы/темы изучаемой дисциплины по представленной ниже форме).

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Роль и место КР в системе безопасности бизнеса
2.	Информационное пространство СЭД
3.	Новые информационные технологии в КР
4.	Организация службы КР на СЭД
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

Кафедра ПИиИБ

ст. преподаватель Баяндин Н.И.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Центр гуманитарной подготовки

Кафедра истории и философии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 Деловые и научные коммуникации

Направление подготовки

**10.04.01 Информационная
безопасность**

**Направленность (профиль)
программы**

**Защита информационного
пространства субъектов
экономической деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Деловые и научные коммуникации» является: обеспечение овладения слушателями основами знаний в сфере деловых и научных коммуникаций.

Задачи дисциплины «Деловые и научные коммуникации»:

1. усвоение сведений о сущности деловых и научных коммуникаций, их основных понятиях, нормах и принципах;
2. овладение знаниями о практической реализации норм и ценностей делового общения в деловых отношениях;
3. приобретение способности ориентироваться в деловых ситуациях, возникающих в ходе делового общения;
4. усвоение норм нравственных отношений между коллегами, между сотрудниками и клиентами в процессе делового общения;
5. формирование понятия этичности служебного поведения и поступков;
6. усвоение требований делового этикета применительно к различным ситуациям в деловом общении;
7. овладение знаниями о специфике научных коммуникаций и принципах их реализации в учебной и педагогической деятельности.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Основы теории межкультурных коммуникаций.
2.	Тема 2. Концептуальные модели культурных различий. Культурные паттерны деловых коммуникаций.
3.	Тема 3. Межкультурно-интерактивный профиль деловых коммуникаций.
4.	Тема 4. Стратегии делового общения в условиях социально-культурного разнообразия: деловые контакты, корпоративная интеграция и культурная диверсификация.
5.	Тема 5. Барьеры в межкультурных деловых коммуникациях и стратегии их преодоления.
6.	Тема 6. Конфликты в межкультурных деловых коммуникациях и стратегии оптимизации коммуникативно-делового взаимодействия в культурно-гетерогенной среде.
Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часа.	

Форма контроля – зачет

Разработчик:

РЭУ им. Г.В.Плеханова

доцент

М.И. Ивлева

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

**Институт математики, информационных систем и цифровой
экономики**

Кафедра иностранных языков №2

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК ДЕЛОВОГО И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ**

Направление подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность

**Направленность (профиль) программы: Защита информационного
пространства субъектов экономической деятельности**

Уровень высшего образования: Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Иностранный язык делового и профессионального общения» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения профессиональных задач при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Задачами дисциплины «Иностранный язык делового и профессионального общения» являются развитие:

1. в говорении – умения вести аргументированную дискуссию с деловым партнером с учетом знания национальной культуры, а также культуры ведения бизнеса в различных странах; презентовать материал в устной форме.
2. в письме – умения вести деловую переписку (e-mail, доклад, отчет о работе компаний с описанием тенденций их развития, представленными графически; официальное письмо, претензия);
3. в чтении и переводе – умения читать тексты с полным пониманием содержания, выстраивать отдельные абзацы текста в логическом порядке, соотносить абзацы связанного текста с данными утверждениями, читать статьи профессионального содержания, перевести их и уловить основную идею;
4. в аудировании – умения понимать аутентичную речь в нормальном темпе (телефонные разговоры, реклама продукта, монологическая речь), сочетать аудирование с чтением (соотносить монологическую речь с информацией в письменной форме), выявлять необходимую информацию и использовать ее в видоизмененном контексте.
5. умения пользоваться словарно-справочной литературой и Интернет ресурсами на иностранном языке;
6. умения вести самостоятельный творческий поиск.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Обучение и развитие персонала.
2.	Служебные функции и должностные обязанности.
3.	Трудоустройство. Этапы оформления трудовых взаимоотношений.

4.	Разработка и выпуск новой продукции на рынок.
5.	Организация продвижения товаров и услуг, брендинг.
6.	Деловые переговоры.
7.	Старт-ап проект: разработка, финансирование и развитие.
8.	Создание бизнеса на новом месте.
9.	Презентация бизнес-идей.
10.	Деловые встречи, собрания, поездки и конференции.
11.	Деловая документация: отчеты и предложения.
12.	Субъектно-объектные отношения в рамках ведения бизнеса.
Трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е / 216 часов.	

Форма контроля

в 1 семестре – зачет

во 2 семестре – экзамен

Разработчики:

РЭУ им. Г.В. Плеханова

РЭУ им. Г.В. Плеханова

заведующий каф. ин.яз. №2

доцент каф. ин.яз. №2

Л.Д. Торосян

Н.А. Шехирева

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра психологии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Командная работа и лидерство

Направление подготовки	10.04.01 Информационная безопасность
Направленность программы	(профиль) Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности
Уровень высшего образования	Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Командная работа и лидерство», является формирование у обучающихся целостного представления о становлении и развитии лидера в организации, об этапах его развития, о его возможностях организовывать и руководить работой команды, об основных теоретических и практических позициях исследований лидерства.

Задачи дисциплины «Командная работа и лидерство» определяются содержанием и спецификой её предмета и методов.

В более конкретном виде задачами дисциплины являются:

- изучить в истории изучения лидерства в зарубежной и отечественной психологии; (УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2.);
- изучить основные методы психологической диагностики лидерского потенциала; (УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2.);
- изучить возможности организации и руководства работой команды; (УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2.);
- разъяснить основные проблемы, разрабатываемые гендерной психологией лидерства; (УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2.);
- раскрыть основные теоретические позиции, лежащие в основе кросс-культурных исследований лидерства. (УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2.)

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Введение в дисциплину: предмет, метод, цели, задачи, содержание.
2.	Тема 2. История изучения лидерства в отечественной и зарубежной психологии.
3.	Тема 3. Становление и развитие лидера в организации.
4.	Тема 4. Современные тенденции в изучении лидерства: зарубежные исследования
5.	Тема 5. Современные тенденции в изучении лидерства: отечественные исследования.
6.	Тема 6. Реализуемые проекты и исследовательские программы в области изучения лидерства.
Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часов.	

Форма контроля –зачет.

Разработчики:

Кафедра психологии профессор
Кафедра психологии ст. преподаватель

Л.В. Шукшина
Ю.В. Бажданова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.04 Управление информационной безопасностью

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Управление информационной безопасностью» является изучение методов и средств управления информационной безопасностью (ИБ) в организации, а также изучение основных подходов к разработке, реализации, эксплуатации, анализу, сопровождению и совершенствованию систем управления информационной безопасностью (СУИБ) определенного объекта.

Задачи дисциплины «Управление информационной безопасностью»:

1. привитие основ культуры обеспечения ИБ;
2. формирование понимания роли процессов управления в обеспечении ИБ организаций, объектов и систем;
3. ознакомление с основными методами управления ИБ организаций, объектов и систем;
4. обучение различным методам реализации процессов управления ИБ, направленных на эффективное управление ИБ конкретной организации

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Введение. Базовые вопросы управления ИБ
2.	Стандартизация в области управления ИБ
3.	Процессный подход
4.	Область деятельности СУИБ
5.	Ролевая структура СУИБ
6.	Политика СУИБ
7.	Рискология ИБ
8.	Основные процессы СУИБ. Обязательная документация СУИБ. Внедрение разработанных процессов. Документ «Положение о применимости»
9.	Внедрение мер (контрольных процедур) по обеспечению ИБ
10.	Процесс «Управление инцидентами ИБ»
11.	Процесс «Обеспечение непрерывности ведения бизнеса»
12.	Эксплуатация и независимый аудит СУИБ
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часа.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

К.п.н, доцент кафедры ПИиИБ

В.В. Алейников

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.05 Методология и методы исследований в области
информационной безопасности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Методология и методы исследований в области информационной безопасности» является:

теоретическая и практическая подготовка магистрантов в области методологии и организации проведения аналитических исследований безопасности информационного пространства субъектов экономической деятельности.

Задачи дисциплины «Методология и методы исследований в области информационной безопасности»:

1. приобретение теоретических знаний в области методологии аналитических исследований информационного пространства субъектов экономической деятельности;
2. приобретение знаний в области разработки моделей анализа защищенности компонентов информационного пространства;
3. приобретение практических навыков и приемов использования инструментальных средств исследования информационного пространства субъектов экономической деятельности.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Информационное пространство СЭД и компоненты его безопасности. Системный подход. Требования к организации аналитической работы.
2.	Тема 2. Принципы и методы аналитических исследований в области ИБ. Аналитические исследования как средство добывания знаний.
3.	Тема 3. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачет

Разработчики:

Д.т.н, профессор кафедры ПИиИБ

В.А. Сизов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06 Защищенные информационные системы

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Защищенные информационные системы» является – обучение магистрантов методам разработки, внедрения, контроля функционирования и улучшения системы обеспечения информационной безопасности в защищенной информационной системе.

Задачами дисциплины «Защищенные информационные системы» являются:

- изучение положений нормативных документов, рассматривающих требования к системам обеспечения информационной безопасности с учетом особенностей обрабатываемой в них информации;
- изучение особенностей разработки проектов технических задания на создание систем защиты информации;
- формирования навыков определения требований к системе обеспечения информационной безопасности;
- рассмотрение этапов разработки технического проекта системы обеспечения информационной безопасности;
- формирования навыков разработки технического проекта системы обеспечения информационной безопасности.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Особенности требований Законодательства России к обеспечению защиты информации.
2.	Тема 2. Классификация средств защиты информации.
3.	Тема 3. Общий порядок создания защищенных информационных систем.
4.	Тема 4. Подготовка к исследованию системы защиты информации объекта.
5.	Тема 5. Проектирование системы защиты информации объекта.
6.	Тема 6. Внедрение системы защиты информации на объекте.
7.	Тема 7. Аттестация системы защиты информации на объекте.
8.	Тема 8. Исследование защищенности информационных систем.
9.	Тема 9. Общая номенклатура организационно-распорядительных документов на объекте защиты.
10.	Тема 10. Экономическая составляющая выполнения работ по защите информации.
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачет с оценкой

Разработчики:

К.э.н, доцент кафедры ПИиИБ

Я.Е. Прокушев

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Теории менеджмента и бизнес-технологий

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.01 ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Направление подготовки	<i>10.04.01 Информационная безопасность</i>
Направленность (профиль) программы	<i>"Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности"</i>
Уровень высшего образования	<i>магистратура</i>

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Технологии эффективного менеджмента» является формирование у магистрантов знаний и умений по современным технологиям управления, направленным на повышение результативности и эффективности управления организациями, их подразделениями и отдельными сотрудниками.

Задачи дисциплины «Технологии эффективного менеджмента»:

- 1) получить навыки критического анализа проблемных ситуаций в деятельности организации на основе системного подхода к созданию ценности, выработки на этой основе стратегии действий;
- 2) получить навыки разработки вариантов решения проблемных ситуаций в деятельности организации на основе критического анализа доступных источников информации;
- 3) получить навыки выработки стратегии действий для решения проблемных ситуаций в виде типового алгоритма последовательности шагов, предвидя результат каждого из них;
- 4) сформировать способность управлять проектами на всех этапах его жизненного цикла, также в различных проекциях создания ценности;
- 5) сформировать способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
- 6) получить навыки эффективного организатора и координатора командного взаимодействия с учетом особенностей формирования эффективной команды в различных проекциях создания ценности.

1. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
Семестр 2	
1.	Тема 1. Необходимость и направления изменений системы управления организациями в условиях цифровой трансформации.
2.	Тема 2. Роль и место технологий управления в создании эффективной организации.
3.	Тема 3. Эффективное управление: контур 1 «Создания ценности».
4.	Тема 4. Эффективное управление: контур 2 «Бизнес-модели».
5.	Тема 5. Эффективное управление: контур 3 «Продажи».
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля:

Семестр 2 – зачет

Составитель(и):

доктор экономических наук, профессор
кафедры теории менеджмента и бизнес-технологий
РЭУ им. Г.В. Плеханова

В.В. Масленников

доктор экономических наук, доцент кафедры теории
менеджмента и бизнес-технологий
РЭУ им. Г.В. Плеханова

И.А. Калинина

к.э.н., доцент, доцент кафедры теории менеджмента и
бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

В. Ю. Гарнова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.08 Технология обеспечения информационной
безопасности**

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Технология обеспечения информационной безопасности» является:

формирование знаний технологии, методов и средств обеспечения информационной безопасности.

Задачи дисциплины «Технология обеспечения информационной безопасности»:

1. приобретение знаний технологий, методов и средств обеспечения информационной безопасности;
2. приобретение умений разработки новых и самостоятельного применения известных технологий, методов и средств обеспечения информационной безопасности;
3. выработка навыков использования в практической деятельности технологий, методов и средств обеспечения информационной безопасности.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Проектный подход к обеспечению информационной безопасности СЭД
2.	Тема 2. CASE – технологии моделирования процессов обеспечения информационной безопасности СЭД.
3.	Тема 3. Основные средства защиты информации, применяемые в системах защиты информации СЭД
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

Д.т.н, профессор кафедры ПИиИБ

В.А. Сизов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра теории менеджмента и бизнес-технологий

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.09 Современные мировые концепции менеджмента

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Современные мировые концепции менеджмента» является формирование у магистрантов знаний и умений в области применения современных мировых концепций менеджмента для построения систем цифрового управления организацией, функционирующих в экосистемах бизнеса. Задачами дисциплины являются:

- 1) обучение магистрантов вопросам эволюции концепций менеджмента;
- 2) обеспечение знаний действующих концепций менеджмента на глобальном и национальном уровне;
- 3) формирование навыков применения современных концепций менеджмента для повышения эффективности системы управления организацией.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Построение и функционирование систем управления цепочками создания ценности.
2.	Тема 2. Цифровые платформы управления
3.	Тема 3. Экосистема бизнеса
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачёт

Разработчики:

д.э.н., доцент, заведующий кафедрой теории менеджмента и бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

И.В. Денисов

д.э.н., профессор, заведующий базовой кафедрой Благотворительного фонда поддержки образовательных программ «Капитаны» «Инновационный менеджмент и социальное предпринимательство» РЭУ им. Г.В. Плеханова

Ю.В. Ляндау

д.э.н., профессор, профессор кафедры теории менеджмента и бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

В.В. Масленников

к.э.н., доцент, доцент кафедры теории менеджмента и бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

Д.Ю. Бусалов

к.э.н., доцент, доцент кафедры теории менеджмента и В.Ю. Гарнова
бизнес-технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Кафедра предпринимательства и логистики

Кафедра теории менеджмента и бизнес-технологий

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.ДЭ.01.01 РАЗВИТИЕ СОТРУДНИКОВ

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Развитие сотрудников» является формирование у будущего специалиста комплекса знаний, умений и навыков в области социально-экономических отношений, возникающих в процессе формирования и развития персонала организации, ознакомление с механизмами и формами практической реализации этих отношений.

Задачи дисциплины «Развитие сотрудников»:

- ознакомление с методами и организационными формами управления набором и отбором персонала
- изучение подходов к формированию системы развития персонала;
- изучение актуальных научных проблем и тенденций в области эффективного развития персонала;
- определение методов выявления потребности в обучении и развитии персонала;
- изучение форм и методов обучения персонала;
- определение оценки эффективности программ обучения;
- изучение этапов и методов планирования и развития организационной и индивидуальной карьеры персонала;
- приобретение навыков практической работы, связанной с развитием трудового потенциала персонала организации.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Формирование персонала организации.
2.	Тема 2. Технологии обучения и оценки персонала.
3.	Тема 3. Управление карьерой персонала.
4.	Тема 4. Развитие персонала и управление результативностью персонала.
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачёт

Разработчики:

к.э.н., доцент,

Ф.И.Мирзабалаева

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой
экономики

Кафедра психологии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДЭ.01.02 Коучинг

Направление подготовки	10.04.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль) программы	Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности
Уровень высшего образования	Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Коучинг» является формирование у обучающихся представлений о теоретических основах коучинга, особенностях работы в команде, выработка стратегии для достижения поставленных целей, а также формирование способности реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Задачи дисциплины «Коучинг» определяются содержанием и спецификой её предмета и методов:

- дать представление обучающимся о теоретических основах и принципах коучинга;
- сформировать навыки использования основных техник коучинга;
- способствовать формированию навыков руководства командой и эффективной организации командного взаимодействия;
- определять стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста;
- сформировать умение проводить рефлексию своей деятельности и разрабатывать способы ее совершенствования.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Предмет, цели и задачи коучинга
2.	Тема 2. Принципы, структура и техники коучинга
3.	Тема 3. Коучинг как интегральная технология развития личности
4.	Тема 4. Коучинг в организационном контексте
5.	Тема 5. Коучинг в управлении персоналом организации
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.	

Форма контроля – зачет

Разработчик:

Кафедра психологии доцент

И.А. Корецкая

Кафедра психологии старший преподаватель

М.А. Жиронкина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра информатики

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДЭ.02.01 Стратегия цифровой трансформации бизнеса

Направление подготовки

10.04.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**«Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности»**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Стратегия цифровой трансформации бизнеса» является приобретение обучающимися способностей осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность; использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Задачи дисциплины «Стратегия цифровой трансформации бизнеса»:

- формирование у обучающихся знаний и умений анализа проблемной ситуации как целостной системы, выявляя ее составляющие и связи между ними;
- изучение методов выработки стратегии действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них;
- изучение методов применения современных финансовых и экономических инструментов для разработки мероприятий по повышению эффективности проектов;
- получение знаний и умений для использования технических средств и информационных технологий для поиска информации при решении профессиональных задач.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Основные понятия и подходы цифровой трансформации
2.	Тема 2. Цифровые платформы как технологическая основа цифровой трансформации
3.	Тема 3. Стратегия, модели и механизмы цифровой трансформации бизнеса
4.	Тема 4. Цифровая трансформация государственного сектора
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов	

Форма контроля – зачет.

Разработчик:

Кафедра информатики

доцент

В.А. Красиков

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Базовая кафедра Цифровой экономики Института развития информационного общества

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДЭ.02.02

Цифровые бизнес-модели

Направление подготовки 10.04.01 *Информационная безопасность*

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «*Цифровые бизнес-модели*» является формирование теоретической и практической базы осуществления исследования бизнес-моделей, выявления возможностей их трансформации в цифровые, и разработки идей создания новых бизнес-моделей с учетом рисков.

Задачи дисциплины «*Цифровые бизнес-модели*»:

1. формирование знаний об основных понятиях и видах цифровых бизнес-моделей;
2. формирование умений, необходимых для анализа проблемных ситуаций бизнес-моделей и разработки идей создания новых бизнес-моделей.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Понятие и виды бизнес-моделей
2.	Определение и методика описания цифровой бизнес-модели
3.	Виды цифровых бизнес-моделей
4.	Создание новых бизнес-моделей
Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов	

Форма контроля – зачет

Разработчики:

Базовая кафедра Цифровой экономики ИРИО к.э.н., доцент Е.А. Белякова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

П.М.01.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ОРГАНИЗАЦИЙ

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Проектирование системы информационной безопасности предприятий и организаций» является формирование и развитие у обучающегося системного подхода к проектированию программно-технических комплексов и систем обеспечения информационной безопасности предприятий и организаций с учетом требований к информационной безопасности установленных законодательством Российской Федерации.

Задачами дисциплины «Проектирование системы информационной безопасности предприятий и организаций» являются:

1. Для достижения образовательных целей необходимо изучить следующий теоретический материал: методику проведения системного анализа прикладной области; классификацию угроз информационной безопасности и методы их выявления; методы оценки уязвимости информационных систем; критерии оценки информационной безопасности; методику обоснования выбора состава, характеристик и функциональных возможностей систем и средств обеспечения информационной безопасности объектов защиты на основе российских и международных стандартов.
2. Для получения практических навыков необходимо освоить практическую часть курса, которая позволит студентам: приобрести навыки проведения системного анализа прикладной области, овладеть методами и средствами такого анализа; сформировать необходимые умения в сфере разработки систем, комплексов, средств и технологий обеспечения информационной безопасности предприятий и организаций; научиться выполнять разработку программ и методик испытаний средств и систем обеспечения информационной безопасности.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Жизненный цикл системы ин-формационной безопасности предприятия/организации
2.	Тема 2. Диагностическое обследование/аудит системы информационной безопасности предприятия
3.	Тема 3. Проектирование системы информационной безопасности предприятия
4.	Тема 4. Внедрение, сопровождение и эксплуатация системы информационной безопасности
5.	Тема 5. Управление проектом создания системы информационной безопасности
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часа.	

Форма контроля – экзамен, курсовой проект

Разработчики:

К.т.н, доцент кафедры ПИиИБ

А.В. Гаврилов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

П.М.01.02 Мониторинг информационного пространства субъектов
экономической деятельности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Мониторинг информационного пространства субъектов экономической деятельности» является обучение теоретическим и практическим навыкам и методам проведения и организации аналитического мониторинга.

Задачи дисциплины «Мониторинг информационного пространства субъектов экономической деятельности»:

1. обеспечить понимание роли мониторинга информационного пространства в деятельности предприятия, особенно при разработке стратегии безопасности;
2. научить методам и процедурам проведения комплексных аналитических исследований;
3. научить приемам мониторинга информационного пространства с использованием современных информационных технологий и аналитических систем.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Сущность и содержание системы мониторинга
2.	Методические основы организации информационного мониторинга субъектов экономической деятельности
3.	Методология выявления объектов мониторинга с использованием систем углубленной аналитики
4.	Организация мониторинга показателей с использованием OLAP-технологий
5.	Методы и средства мониторинга внешней среды предприятия
6.	Технология аналитических исследований информационного пространства в подразделениях аналитического управления предприятий
Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е / 144 часа.	

Форма контроля – экзамен

Разработчики:

К.п.н, доцент кафедры ПИиИБ

В.В. Алейников

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.01.03 Методология выявления технических каналов утечки
информации

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Методология выявления технических каналов утечки информации» является: формирование у студентов понимания о методах технического контроля защищенности объектов информатизации в соответствии с требованиями российских контролирующих органов.

Задачами дисциплины являются приобретение знаний по следующим вопросам:

1. Базовые понятия технической защиты информации.
2. Понятия контура безопасности.
3. Классификация объектов защиты информации.
4. Определение актуальных угроз в условиях эксплуатации объекта.
5. Разработка плана защиты объекта с учетом условий эксплуатации.
6. Методы инструментального контроля защищенности объекта.
7. Разработка требований к защите от утечек информации по техническим каналам.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Методы добывания информации с использованием технических каналов
2.	Тема 2. Демаскирующие признаки объектов защиты.
3.	Тема 3. Основы методики выявления технических каналов утечки информации
4.	Тема 4. Методы проведения специального обследования защищаемого объекта.
Трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е / 180 часов.	

Форма контроля – экзамен, курсовая работа

Разработчики:

К.т.н, доцент кафедры ПИиИБ

В.В.Креопалов.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра индустрии гостеприимства, туризма и спорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.01 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности
и взаимодействие с социально- ориентированными НКО

Направление подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы: Защита информационного пространства субъектов экономической деятельности

Уровень высшего образования: Бакалавриат

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО» является:

- формирование у обучающихся знаний основ организации добровольческой деятельности и взаимодействия с социально-ориентированными НКО;
- освоение обучающимися ключевых понятий и базовых компонентов в функционировании СО НКО, понимание связей с другими секторами;
- освоение обучающимися ключевых понятий законодательного регулирования НКО, включая СО НКО, и добровольчества (волонтерства) в России;
- получение обучающимися теоретических знаний в части государственной политики в сфере содействия развитию институтов гражданского общества, в частности, добровольчества (волонтерства) и СО НКО;
- получение обучающимися теоретических знаний о программах, инструментах и практиках управления добровольчеством (в том числе модели ресурсных центров) на муниципальном, региональном и федеральных уровнях;
- систематизация знаний и формирования компетенций в области взаимодействия органов власти и СО НКО, укрепления роли СО НКО как поставщиков услуг в социальной сфере, организаторов волонтерской деятельности, а также в области содействия внедрения инноваций в деятельность СО НКО;
- освоение обучающимися ключевых понятий и базовых компонентов в функционировании СО НКО, понимание связей с другими секторами;
- получение обучающимися теоретических знаний о развитии добровольчества (волонтерства) в здравоохранении и социального обслуживания;
- получение обучающимися знаний об особенностях добровольчества (волонтерства) в сферах образования и культуры;
- получение знаний об особенностях организации добровольческой (волонтерской) деятельности в сфере физической культуры и спорта.

Задачи дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО»:

- получение обучающимися теоретических знаний о добровольчестве (волонтерстве) как ресурсе личностного роста и общественного развития;
- формирование представлений о многообразии добровольческой (волонтерской) деятельности и мотивации добровольцев (волонтеров);
- формирование у обучающихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования добровольческой деятельности;

- изучение технологий содействия развитию добровольчества на муниципальном, региональном и федеральном уровнях;
- усвоение обучающимися знаний о государственной политике в сфере добровольчества (волонтерства), ее направлениях и приоритетах;
- развитие представлений о формировании эффективной инфраструктуры, поддержки волонтерства и СО НКО в современной России;
- формирование у обучающихся представлений о СО НКО как исполнителях общественно полезных услуг и поставщиках услуг в социальной сфере, о третьем секторе как о сфере производства и внедрения социальных инноваций;
- приобретение практических навыков в сфере организации труда добровольцев (волонтеров), взаимодействия с социально ориентированными некоммерческими организациями, органами власти и подведомственными им организациям;
- систематизировать знания обучающихся об истории добровольных объединений граждан в России;
- усвоение обучающимися знаний о современных практиках взаимодействия добровольческих (волонтерских) организаций и волонтеров с медицинскими и социальными организациями;
- изучение опыта практической деятельности волонтеров в сферах образования и культуры;
- подготовка кадров для волонтерской (добровольческой) деятельности в сфере физкультуры и спорта.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
Раздел 1. Добровольчество (волонтерство) и социально-ориентированные НКО	
1.	Тема 1. Волонтерство как практика гражданского общества: исторические традиции, многообразие современных форм и направлений, масштабы участия россиян, зарубежный опыт.
2.	Тема 2. Социально ориентированные НКО в структуре российского гражданского общества.
3.	Тема 3. Нормативно-правовое регулирование добровольчества (волонтерства) в России и НКО.
4.	Тема 4. Государственная политика в области содействия развитию институтов гражданского общества и формы государственной поддержки добровольчества (волонтерства) и СО НКО.
5.	Тема 5. Инфраструктура развития волонтерской деятельности и СО НКО.
Раздел 2. Многообразие форм добровольческой (волонтерской) деятельности	

6.	Тема 6. Развитие добровольчества (волонтерства) в здравоохранении и социальном обслуживании.
7.	Тема 7. Практики и технологии развития волонтерства в образовании и культуре.
8.	Тема 8. Развитие добровольчества (волонтерства) в сфере физической культуры и спорта.
9.	Тема 9. Развитие добровольчества (волонтерства) в сфере охраны природы, а также предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, поиске людей.
Раздел 3. Управление добровольческими ресурсами	
10	Тема 10. Организация работы с волонтерами.
Трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е / 36 часов.	

Форма контроля – зачет

Составители:

к. и. н., доцент кафедры
индустрии гостеприимства,
туризма и спорта РЭУ
им. Г.В. Плеханова

Н.И. Горлова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Институт математики, информационных систем и цифровой экономики
Кафедра Прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 Экономика информационной безопасности

Направление подготовки 10.04.01

Информационная безопасность

Направленность (профиль) программы

**Защита информационного пространства субъектов экономической
деятельности**

Уровень высшего образования

Магистратура

год начала подготовки: 2022 г.

Москва – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Экономика информационной безопасности» является обучить студентов навыкам разработки, внедрения, функционирования и контроля системы экономической безопасности субъекта экономической деятельности, а также способности к разработке мер и мероприятий по повышению экономической безопасности предприятия и механизма их реализации.

Задачами дисциплины являются приобретение магистрами знаний по следующим вопросам:

- Основные определения и содержание понятия экономической безопасности для государства, региона, предприятия и личности;
- Основные источниками и виды опасностей и угроз экономической безопасности субъекта экономической деятельности (СЭД);
- Риск менеджмент;
- Разработка концепции экономической безопасности предприятия;
- Противодействие угрозам и опасностям экономической безопасности СЭД.

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Задачи и методы экономики защиты информации. Рынок информации: особенности и проблемы развития
2.	Тема 2. Ценообразование на информационные продукты и услуги, себестоимость информационных продуктов и услуг
3.	Тема 3. Оценка эффективности затрат на информационную безопасность предприятия
Трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е / 72 часа.	

Форма контроля – зачет

Разработчики:

Д.т.н, профессор кафедры ПИиИБ

В.А. Сизов