

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации)

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.02.02
Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	7 семестр - 12 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	7 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	7 семестр - 149,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая:	
Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	7 семестр - 0,50 часа;

Москва 2022

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(подпись)


Н.В. Унижаев

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(подпись)

Н.В. Унижаев

(расшифровка
подписи)

Заведующий выпускающей
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю. Невский

(расшифровка
подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Задачи дисциплины

- формирование у обучаемых системных теоретических знаний и практических навыков по организации информационно-аналитического обеспечения безопасности;;
- освоение процессов сбора и обработки деловой информации;;
- приобретение навыков принятия и обоснования решений, направленных на организацию информационно-аналитического обеспечения безопасности организации;;
- умение творчески мыслить, решая сложные аналитическими и трудно-формализуемые задачи..

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-2 Способность выполнять аудиторские задания и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	ИД-5 _{ПК-2} Способен осуществлять бухгалтерский, финансовый, управленческий и статистический учеты хозяйствующих субъектов	знать: - - способы подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений;; - - методы бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета; уметь: - - презентовать аналитический материал о конкурентной среде;; - - управлять процессами анализа конкурентной среды предприятия..
ПК-3 Способность обосновывать решения	ИД-3 _{ПК-3} Способен составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	знать: - - методы статистической и математической обработки данных необходимых при прогнозировании;; - - основные методы прогнозирования, используемые в экономической деятельности; уметь: - - генерировать отчеты на основе полученных прогнозов экономической деятельности;; - - рассчитывать риски информационной и экономической безопасности при организации информационно-аналитического обеспечения;
ПК-3 Способность обосновывать решения	ИД-4 _{ПК-3} Способен проводить анализ конкурентной среды	знать: - - критерии оценки конкурентной среды;;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
	предприятия	<p>- - методы, применяемые при анализе конкурентной среды предприятия;</p> <p>уметь:</p> <p>- - использовать прикладные программы сбора материала необходимого при бухгалтерском, финансовом, управленческом и статистическом учете;;</p> <p>- - готовить отчеты для бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика и экономическая безопасность предприятия (организации) (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основы организации информационно – аналитического обеспечения	30	7	3	-	3	-	-	-	-	-	24	-	<p><u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: - Морально-этические аспекты информационно-аналитической деятельности. Правовые основы аналитической деятельности. -Методы расчета потребностей. -Информационное поле руководителя хозяйствующего субъекта. -Цикл сбора, обработки и анализа информации. -Технологии и методы сбора информации.</p> <p><u>Подготовка реферата:</u> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты: - Историческая справка об информационно-</p>
1.1	Тема 1. Историческая справка об информационно-аналитической деятельности.	12		1	-	1	-	-	-	-	-	10	-	
1.2	Тема 2. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.	8		1	-	1	-	-	-	-	-	6	-	
1.3	Тема 3. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта.	10		1	-	1	-	-	-	-	-	8	-	

													"Основы организации информационно – аналитического обеспечения" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 12-16 [3], 28-57 [5], 12-16	
2	Методы сбора и обработки информации	43	5	-	6	-	-	-	-	-	-	32	-	<u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите практических работ
2.1	Тема 4. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR.	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	<u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: - 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.
2.2	Тема 5. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности.	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	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.
2.3	Тема 6. Особенности проверки персонала при приеме на работу.	7	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Методы сбора и обработки информации"
2.4	Тема 7. Патентный поиск.	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	<u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Методы сбора и обработки информации" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.
2.5	Тема 8. Выявление связей с целью монополизации рынка.	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	

														<p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Методы сбора и обработки информации и подготовка к контрольной работе по теме - Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR.</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Методы сбора и обработки информации" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Методы сбора и обработки информации"</p> <p><u>Подготовка реферата:</u> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты: - Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR. -Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности. - Особенности проверки персонала при приеме на работу.</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 22-27 [2], 48-56 [3], 44-120 [5], 23-45</p>
3	Особенности сбора и обработки информации	22		1	-	1	-	-	-	-	-	20	-	<p><u>Подготовка реферата:</u> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по</p>

	необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта													выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты: - Особенности работы с использованием открытых источников информации - Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений. -Исследование бланков документов.
3.1	Тема 9. Особенности работы с использованием открытых источников информации	12	1	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	Предлагаются следующие варианты: - Особенности работы с использованием открытых источников информации - Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений. -Исследование бланков документов.
3.2	Тема 10. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта" и подготовка к текущему контролю</p> <p><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите индивидуальных заданий</p> <p><u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы</p>

													представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: - Классификация открытых источников информации. -Особенности классификации ресурсов интернет. -Методы поиска информации в интернет. -Мониторинг конкурентной среды в интернет. -Поиск информации с использованием социальных сетей. <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 44-57 [4], 89-120 [5], 126-150
4	Методы мониторинга конкурентной среды	49	3	-	6	-	-	-	-	-	40	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Методы мониторинга конкурентной среды"
4.1	Тема 11. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis.	10	1	-	1	-	-	-	-	-	8	-	<u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите практических заданий <u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание
4.2	Тема 12. Доступ к архивным данным и	9	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание

													подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты: - 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. <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 68-101 [3], 66-69
	Экзамен	36.00	-	-	-	-	2	-	-	0.50	-	33.50	
	Всего за семестр	180.00	12	-	16	-	2	-	-	0.50	116	33.50	
	Итого за семестр	180.00	12	-	16		2		-	0.50		149.50	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Основы организации информационно – аналитического обеспечения

1.1. Тема 1. Историческая справка об информационно-аналитической деятельности.

Назначение, цели и задачи информационно-аналитического обеспечения. Основные понятия и определения. Требования, предъявляемые к информационно-аналитическому обеспечению. Роль информационно-аналитической деятельности в обеспечении безопасности хозяйствующего субъекта. Системный подход. Объекты и субъекты аналитической работы. Использование методов прогнозирования и планирования при проведении аналитических исследований..

1.2. Тема 2. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.

Морально-этические аспекты информационно-аналитической деятельности. Правовые основы аналитической деятельности..

1.3. Тема 3. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта.

Методы расчета потребностей. Информационное поле руководителя хозяйствующего субъекта. Цикл сбора, обработки и анализа информации. Технологии и методы сбора информации..

2. Методы сбора и обработки информации

2.1. Тема 4. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR.

Особенности поиска информации, содержащей сведения негативного характера. Методы профилактики «черного» PR..

2.2. Тема 5. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности.

Методы оценки экономической состоятельности предприятий, выявления признаков возможного банкротства и предкризисного состояния. Методы исследования конъюнктуры рынка. Мониторинг конкурентов. Методы проверки контрагентов-партнеров. Особенности проверки иностранных партнеров. Особенности сбора информации при участии в конкурсных торгах..

2.3. Тема 6. Особенности проверки персонала при приеме на работу.

Особенности сбора информации при подборе персонала. Методы анализа документов..

2.4. Тема 7. Патентный поиск.

Виды поиска. Классификация патентов. Информационно-поисковые системы патентного поиска..

2.5. Тема 8. Выявление связей с целью монополизации рынка.

Выявление монопольно высоких цен. Выявление монопольно низких цен..

3. Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта

3.1. Тема 9. Особенности работы с использованием открытых источников информации

Классификация открытых источников информации. Особенности классификации ресурсов интернет. Методы поиска информации в интернет. Мониторинг конкурентной среды в интернет. Поиск информации с использованием социальных сетей..

3.2. Тема 10. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений.

Исследование бланков документов. Исследование машинописных текстов и чеков кассовых аппаратов. Исследование оттисков печатей и штампов. Исследование частично измененных документов. Установление скрытой информации. Методы исследования почерка и подписи..

4. Методы мониторинга конкурентной среды

4.1. Тема 11. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis.

4.2. Тема 12. Доступ к архивным данным и СМИ с использованием Интегрум.

Назначение, состав и возможности Интегрум. Интегрум монитор. Интегрум аналитик. Интегрум профи. Интегрум финанс..

4.3. Тема 13. Доступ к данным с использованием системы «Росбизнесконсалтинг».

Обзор финансовых рынков. Инструменты для проведения аналитики. Обзор СМИ..

4.4. Тема 14. Информационно-аналитическая система «Семантический архив».

Общие сведения о системе. Назначение и возможности. Функционирование системы. Этапы подготовки информации. Решение аналитических задач..

4.5. Тема 15. Анализ официальных экономических данных.

Система профессионального анализа рынков и компаний Спарк. Состав информации. Классификаторы и инструментарий. Шаблоны отчетов..

4.6. Тема 16. Порядок оформления отчетных материалов и презентации результатов информационно-аналитического обеспечения.

Требования к составлению отчетных материалов. Документы, разрабатываемые аналитиками..

3.3. Темы практических занятий

1. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности. Методы оценки экономической состоятельности предприятий, выявления признаков возможного банкротства и предкризисного состояния.;

2. Методы исследования конъюнктуры рынка. Мониторинг конкурентов. Методы проверки контрагентов-партнеров. Особенности проверки иностранных партнеров. Особенности сбора информации при участии в конкурсных торгах.;

3. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений. Исследование бланков документов. Исследование машинописных текстов и чеков кассовых аппаратов. Исследование оттисков печатей и штампов. Исследование частично измененных документов. Установление скрытой информации. Методы исследования почерка и подписи.;

4. Виды поиска. Патентный поиск. Классификация патентов. Информационно-

- поисковые системы патентного поиска.;
5. Особенности проверки персонала при приеме на работу. Особенности сбора информации при подборе персонала. Методы анализа документов.;
 6. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта. Методы расчета потребностей.;
 7. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis.;
 8. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности. Кодекс этики сотрудника ИАО. Правовые проблемы ИАО.;
 9. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR. Особенности поиска информации, содержащей сведения негативного характера. Методы профилактики «черного» PR.;
 10. Классификация открытых источников информации. Особенности классификации ресурсов интернет. Методы поиска информации в интернет. Мониторинг конкурентной среды в интернет. Поиск информации с использованием социальных сетей.;
 11. Информационное поле руководителя хозяйствующего субъекта. Технологии, цикл и методы сбора, анализа информации..

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основы организации информационно – аналитического обеспечения"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Методы сбора и обработки информации"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Методы мониторинга конкурентной среды"

Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Основы организации информационно – аналитического обеспечения"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Методы сбора и обработки информации"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Методы мониторинга конкурентной среды"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
- методы бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;	ИД-5ПК-2	+			+	Контрольная работа/КМ-1
- способы подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений;	ИД-5ПК-2	+			+	Контрольная работа/КМ-2
- основные методы прогнозирования, используемые в экономической деятельности;	ИД-3ПК-3		+		+	Контрольная работа/КМ-4
- методы статистической и математической обработки данных необходимых при прогнозировании;	ИД-3ПК-3	+			+	Контрольная работа/КМ-3
- методы, применяемые при анализе конкурентной среды предприятия;	ИД-4ПК-3		+		+	Контрольная работа/КМ-3
- критерии оценки конкурентной среды;	ИД-4ПК-3		+		+	Контрольная работа/КМ-4
Уметь:						
- управлять процессами анализа конкурентной среды предприятия.	ИД-5ПК-2		+		+	Контрольная работа/КМ-1
- презентовать аналитический материал о конкурентной среде;	ИД-5ПК-2		+		+	Контрольная работа/КМ-3
- рассчитывать риски информационной и экономической безопасности при организации информационно-аналитического обеспечения;	ИД-3ПК-3			+	+	Контрольная работа/КМ-2
- генерировать отчеты на основе полученных прогнозов экономической деятельности;	ИД-3ПК-3			+	+	Контрольная работа/КМ-2
- готовить отчеты для бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;	ИД-4ПК-3			+	+	Контрольная работа/КМ-1
- использовать прикладные программы сбора материала необходимого при бухгалтерском, финансовом, управленческом и статистическом учете;	ИД-4ПК-3			+	+	Контрольная работа/КМ-4

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

7 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. КМ-1 (Контрольная работа)
2. КМ-2 (Контрольная работа)
3. КМ-3 (Контрольная работа)
4. КМ-4 (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №7)

Экзамен Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих. В приложение к диплому выносятся оценка за 7 семестр.

В диплом выставляется оценка за 7 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Унижаев, Н. В. ИАО: Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации. (Методы и модели поиска информации, использование новые информационных технологий) / Н. В. Унижаев . – М. : ВНИИГеосистем, 2014 . – 388 с. - ISBN 978-5-8481-0168-3 .;
2. В. Г. Громакова- "Информационно-аналитическое обеспечение в конфликтологии: учебное пособие для студентов бакалавриата и магистратуры", Издательство: "Южный федеральный университет", Ростов-на-Дону, Таганрог, 2018 - (161 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561030>;
3. А. П. Килин, Д. В. Колобова, О. В. Чистякова- "Информационно-аналитическая деятельность в органах государственного управления субъектов Российской Федерации", Издательство: "Издательство Уральского университета", Екатеринбург, 2014 - (155 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275733>;
4. А. И. Митин, Т. А. Филичева- "Информационно-аналитический подход к мониторингу качества профессиональной подготовки: сборник статей", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2015 - (65 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363422>;
5. Унижаев, Н. В. Управление экономической безопасностью организации : (создание и реинжиниринг системы безопасности, практика применения) / Н. В. Унижаев, Инженерно-экономич. ин-т национального исслед. ун-та "МЭИ" . – М. : ВНИИГеосистем, 2018 . – 448 с. - ISBN 978-5-8481-0227-7 .
http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=10178.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции;
5. Госзаказ;
6. Acrobat Reader;
7. Scilab;
8. SAS Studio;
9. ProjectLibre.

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных ВИНТИ online - <http://www.viniti.ru/>
5. Журналы научного общества Optical Society of America (OSA) - <https://www.osapublishing.org/about.cfm>
6. База данных диссертаций ProQuest Dissertations and Theses Global - <https://search.proquest.com/pqdtglobal/index>
7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
8. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
9. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
10. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
11. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
12. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>
<http://docs.cntd.ru/>
13. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
14. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
15. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
16. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
17. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
18. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий -	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер

	компьютерный класс К-601, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий - компьютерный класс	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий - компьютерный класс	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	К-307, Учебная лаборатория "Открытое программное обеспечение"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
	К-302, Учебная лаборатория "Информационно-аналитические технологии"	стол преподавателя, стол компьютерный, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для консультирования	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический технологий - компьютерный класс	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	К-521/2, Склад кафедры БИТ	шкаф, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности

(название дисциплины)

7 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 КМ-1 (Контрольная работа)

КМ-2 КМ-2 (Контрольная работа)

КМ-3 КМ-3 (Контрольная работа)

КМ-4 КМ-4 (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Основы организации информационно – аналитического обеспечения					
1.1	Тема 1. Историческая справка об информационно-аналитической деятельности.		+			
1.2	Тема 2. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.			+		
1.3	Тема 3. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта.				+	
2	Методы сбора и обработки информации					
2.1	Тема 4. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR.					+
2.2	Тема 5. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности.					+
2.3	Тема 6. Особенности проверки персонала при приеме на работу.				+	
2.4	Тема 7. Патентный поиск.				+	
2.5	Тема 8. Выявление связей с целью монополизации рынка.		+			
3	Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта					
3.1	Тема 9. Особенности работы с использованием открытых источников информации			+		
3.2	Тема 10. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений.		+	+		+
4	Методы мониторинга конкурентной среды					

4.1	Тема 11. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis.	+			
4.2	Тема 12. Доступ к архивным данным и СМИ с использованием Интегрум.	+	+	+	+
4.3	Тема 13. Доступ к данным с использованием системы «Росбизнесконсалтинг».	+	+	+	+
4.4	Тема 14. Информационно-аналитическая система «Семантический архив».		+	+	+
4.5	Тема 15. Анализ официальных экономических данных.				+
4.6	Тема 16. Порядок оформления отчетных материалов и презентации результатов информационно-аналитического обеспечения.			+	
Вес КМ, %:		20	25	25	30