# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

# ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-1

от 30.08.2021 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.05.01 Экономическая безопасность

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической полготовки/ В		КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
3	1	36	0	16	0		20	0	
4	1	36	0	30	0		6	0	3
Итого	2	72	0	46	0	0	26	0	

#### **АННОТАЦИЯ**

Программа курса направлена на то, чтобы сориентировать студентов в их будущей профессиональной работе, дать представление о возможных направлениях деятельности

специалиста в области экономической безопасности в реальной хозяйственной жизни.

В рамках данной дисциплины студенты слушают онлайн-курс «Введение в цифровой инжиниринг». Целью курса «Введение в цифровой инжиниринг» является изучение применения основных информационных технологий в условиях цифровизации промышленности. В рамках курса рассматриваются такие понятия как сложный инженерный объект, жизненный цикл, цифровые модели и цифровые двойники, даются рекомендации и примеры использования современных технологий цифрового проектирования сложных инженерных объектов.

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины - сформировать у студентов четкое понимание основ подготовки квалифицированных специалистов для обеспечения экономической безопасности бизнеса и оценки финансово-хозяйственной деятельности организаций. Задачами дисциплины являются формирование у студентов представления о профессиональной деятельности: расчетно-экономической, правоохранительной, контрольно-ревизионной, информационно-аналитической, экспертно-консультационной, организационно-управленческой, а также изучениен сферы профессиональной деятельности финансово-экономических, производственно-экономических выпускников: работы в аналитических службах организаций, государственных и муниципальных органах власти.

## 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Введение в специальность» является вариативной дисциплиной общепрофессионального модуля блока дисциплин С1 образовательной программы специалитета по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»).

Дисциплина опирается на компетенции, знания и навыки, полученные студентами при изучении таких дисциплин, как

Национальная система противодействия легализации преступных доходов и финансированию терроризма;

Международная система по противодействию легализации преступных доходов и финансированию терроризма (An international system in counteraction to legalization of criminal incomes and financing of terrorism);

Правоохранительные органы;

Информационные системы в экономике;

Базы данных и экспертные системы.

В свою очередь, знание дисциплины «Введение в специальность» необходимо при изучении дисциплин:

Основы контрольно-надзорной деятельности;

Статистика (в экономике);

Специальная подготовка;

Документационное обеспечение государственной службы;

Основы финансового расследования;

Информационные ресурсы в финансовом мониторинге;

Уголовный процесс;

Криминалистика;

Информационные ресурсы в финансовом мониторинге (продвинутый уровень);

Экономическая безопасность;

Судебная экономическая экспертиза;

Расследование экономических преступлений;

Формы и методы подготовки аналитической информации (Forms and methods of analytical information preparation);

Судебная экономическая экспертиза (продвинутый уровень);

Противодействие финансированию терроризма и экстремизма;

Анализ типологий финансовых махинаций;

Финансовые расследования в государственном финансовом мониторинге;

Научно-практический семинар: Современные задачи финансового мониторинга (Research-to-Practice Seminar: Modern asks of Financial Monitoring), при прохождении производственной практики (научно-исследовательская работа, исследование нормативно-правовой базы экономической экспертизы), производственной практики (научно-исследовательская работа, экономико-правовое обеспечение экономической безопасности), производственной практики (научно-исследовательская работа), а также для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР).

# 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции Код и наименование индикатора достижения компетенции

Профессиональные компетенции в соотвествии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача профессиональной деятельности (ЗПД)	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции; Основание (профессиональный стандарт-ПС, анализ опыта)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	правоохранительный		
обеспечение	общественные	ПК-24 [1] - Способен	3-ПК-24[1] - Знать
законности и	отношения в сфере	выполнять	понятия законности и
правопорядка,	обеспечения	должностные	правопорядка, права
экономической	законности и	обязанности по	и свободы человека и
безопасности	правопорядка,	обеспечению	гражданина,
общества,	экономической	законности и	общественная и
государства,	безопасности;	правопорядка,	экономическая

личности и иных субъектов экономической деятельности; защита частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности; оказание помощи физическим и юридическим лицам в защите их прав и законных интересов; реализация мер, обеспечивающих нейтрализацию факторов, способных дестабилизировать экономическую ситуацию; профилактика, предупреждение, пресечение, выявление и раскрытие преступлений и иных правонарушений в сфере экономики;

события и действия, создающие угрозы экономической безопасности; свойства и признаки материальных носителей разыскной и доказательственной информации; поведение хозяйствующих субъектов, их затраты, риски и результаты экономической деятельности, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина, при охране общественной и экономической безопасности

Основание: Анализ опыта: Выполнение деятельности в области обеспечения экономической безопасности с соблюдением законности и правопорядка, защитой прав и свобод человека и гражданина, Выполнение деятельности в области обеспечения экономической безопасности с соблюдением законности и правопорядка, защитой прав и свобод человека и гражданина.

безопасность : У-ПК-24[1] - Уметь определять круг и пределы должностных обязанностей по обеспечению законности и правопорядка, соблюдению и защите прав и свобод человека и гражданина, при охране общественной и экономической безопасности; В-ПК-24[1] - Владеть навыками обеспечения законности и правопорядка, соблюдения и защиты прав и свобод человека и гражданина, при охране общественной и экономической безопасности в соответствии с должностными обязанностями

# 4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал дисциплин
воспитания		

# 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары )/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетеннии
-------	---	--------	--	---	----------------------------------	---	---------------------------------------

	3 Семестр						
1	Сущность экономической безопасности. Функции и структура органов государственного управления	1-8		Эс-2 (5),ДЗ-7 (3)	25	КИ-8	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
2	Роль государства в обеспечении экономической безопасности	9-16		к.р-12 (5),ДЗ- 11 (3),Дск- 14 (5)	25	КИ-16	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
3	Онлайн-курс «Введение в цифровой инжиниринг»	8-16		T-16 (50)	50	T-16	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
	Итого за 3 Семестр Контрольные мероприятия за 3 Семестр		0/16/0		0	АттР	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
1	4 Семестр Правовое обеспечение экономической безопасности. Место экономической безопасности в системе национальной безопасности РФ	1-8		Дск-2 (5),3д-6 (3)	25	КИ-8	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
2	Индикаторы и система обеспечения экономической безопасности	9-15		Дск-10 (5),к.р- 11 (10),3д- 13 (13)	25	КИ-15	3-ПК- 24, У- ПК- 24, В- ПК- 24
	Итого за 4 Семестр		0/30/0		50		27

Контрольные			50	3	3-ПК-
мероприятия	3a 4				24,
Семестр					У-
					ПК-
					24,
					B-
					ПК-
					24

<sup>\* -</sup> сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозна	Полное наименование
чение	
АттР	Аттестация разделов
T	Тестирование
Дск	Дискуссия
Эс	Эссе
ДЗ	Домашнее задание
КИ	Контроль по итогам
3д	Задание (задача)
к.р	Контрольная работа
3	Зачет

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недел	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.	Лаб.,
И		час.	, час.	час.
	3 Семестр	0	16	0
1-8	Сущность экономической безопасности. Функции и		8	
	структура органов государственного управления			
1 - 2	Тема 1. Сущность экономической безопасности.	Всего а	удиторных	часов
	Понятие специальности "Экономическая		2	
	безопасность"	Онлайн	I	
	Область и место профессиональной деятельности в рамках			
	специальности "Экономическая безопасность".			
	Профессиональные компетенции специалиста по			
	обеспечению экономической безопасности.			
	Место и роль специалиста в финансово-бюджетной			
	деятельности государства, коммерческой деятельности			
	организации. Виды профессиональной деятельности.			
	Сущность и основные категории экономической			
	безопасности.			
3 - 4	Тема 2. Понятие, сущность и признаки государства.	Всего а	удиторных	часов
	Типология и формы государства.		2	
	Понятие и сущность государств, факторы определяющие	Онлайн	I	
	сущность государства. Признаки государства, отличие от			
	других форм общественной организации социально-			

<sup>\*\*</sup> – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

	дифференцированного общества. Соотношение и			
	взаимодействие государства и общества.			
	Понятие формы государства и ее элементы. Форма			
	правления и государственного устройства.			
	Понятие формы территориального государственного			
	устройства. Унитарные и федеративные государства.			
5 - 8	Тема 3. Функции и структура органов государственного	Всего	⊥ аудиторных	LACOR
<i>3</i> <b>-</b> 0	управления. Государство в политической системе	Beero	аудиторны <i>г</i> 4	Часов
	общества.	Онлай	<u> </u>	
	Структура государственного механизма: органы	Онлаи	H. 	1
	представительной и законодательной власти, органы			
	исполнительной власти, органы судебной власти.			
	Понятие и типы политических систем. Структура политической системы.			
	Общество: понятие и структура.			
	Государство и гражданское общество. Легитимность			
	государства: понятие и структура.			
	Модели распределения власти в политической системе.			
9-16	Роль государства в обеспечении экономической		8	
	безопасности			
9 - 12	Тема 4. Роль государства в обеспечении экономической	Всего	аудиторных	часов
	безопасности Роль государства в экономической		4	
	системе.	Онлай	H	
	Практика государственного регулирования в мировой			
	экономики.			
	Государственные интересы и экономическая безопасность.			
	Теория экономического равновесия и экономических			
	кризисов.			
	Подходы государственного регулирования в экономики.			
	Экономический рост как условие обеспечения			
	экономической безопасности.			
13 - 16	Тема 5. Особенности российской экономики и	Всего	аудиторных	к часов
	проблемы ее безопасности.		4	
	Понятие, сущность и виды экономической безопасности	Онлай	H	•
	государства. Структура системы обеспечения			
	экономической безопасности.			
	Роль формирования и использования бюджетов РФ в			
	обеспечении экономической безопасности.			
	Экономический рост как условие обеспечения			
	экономической безопасности.			
	Основные опасности и угрозы экономической			
	безопасности.			
8-16	Онлайн-курс «Введение в цифровой инжиниринг»			
8 - 16	Третий раздел: онлайн-курс «Введение в цифровой	Всего	аудиторных	часов
	инжиниринг»			
	Тема 1. Введение. Предпосылки Четвертой	Онлай	H	1
	индустриальной революции. Элементы и технологии	32	32	
	индустрии 4.0. Понятие цифровых технологий и цифровой	ЭK,	ЭК,	
	экономики. Информационный продукт как результат	BM)	BM)	
	цифровой экономики. Основные технологии цифровой	DIVI)	DIVI	
	трансформации. Сквозные цифровые технологии в			
	материальном производстве, сфере услуг и			1

государственном управлении.

Тема 2. Сложный инженерные объект. Понятие сложного инженерного объекта. Иерархия компонент сложных инженерных объектов. Общекультурный подход, функционально-балансовый подход, инженернотехнический подход, подход системного анализа. Примеры, характеристики, существенные черты инженерных объектов.

Тема 3. Жизненный цикл сложного инженерного объекта. Понятие жизненного цикла объекта. Этапы жизненного цикла сложного инженерного объекта. Понятия ввода в эксплуатацию, нормальной эксплуатации, вывода из эксплуатации. Нормативные требования, связи между этапами жизненного цикла. Возможности использования современных информационных технологий. Жизненный цикл сложного инженерного объекта, технического изделия и продукта. Аналогии и особенности. Современный цифровой инструментарий управления жизненным циклом. Понятие PLM-подхода. Тема 4. Цифровые модели и двойники. Понятия цифровой модели. История и современные подходы, технология BIM-моделирования. MULTI-D моделирование. Разнородность цифрового инструментария. Разнородность данных и процессов при описании одного объекта. Накопление и онлайн-доступность данных за всю историю объекта. Современная информационная модель как предшественник цифрового двойника СИО. Понятие цифрового двойника, связь с жизненным циклом инженерного объекта. Цифровое документирование жизненного цикла объекта. Основные цифровые технологии. Цифровые двойники и модели для сложных бизнес-процессов и объектов. Проблемы системной работы с цифровой информацией.

Тема 5. Цифровое проектирование и конструирование. Понятие цифрового проектирования и конструирования. Базовые подходы, понятия, навыки и инструменты. Классификация цифровых инструментов проектирования и конструирования. Атрибуты и атрибутивная информация. Иерархия уровней моделирования. Инструменты и техники цифрового моделирования инженерно-физических процессов. Цифровая модель инженерной деятельности, инструментарий и цифровой продукт. Организация работы проектной группы. Проблемы и технология совместимости данных, обмена данными и сохранности данных в цифровом проектировании.

Тема 6. Цифровое производство. Общие принципы организации производственной деятельности в цифровой экономике. Информационные процессы в технологической сфере. "Умное" оборудование. Бесшовная интеграция цифровой проектной деятельности и "умного производства". Кастомизация продуктов при цифровом производстве. Классификация типов цифровых

3 - 4	юридическая ответственность в сфере экономической безопасности. Понятие, виды и структура правомерного поведения.	Онлайн	4	На пасов
3 - 4	юридическая ответственность в сфере экономической		4	Віх іцсов
3 - 4		Beerot	ľ	TIME OF
3 - 4	TENNIA / A LLUADUNIUU HUDU/IUHIUA HUADUNAUY HIUNUU		, v Дит I ODUI)	
	Тема 7. Правомерное поведение, правонарушение,	Всего г	⊥ ıудиторні	LIY UACOR
	безопасности.			
	Государственные органы обеспечения экономической			
	обеспечении экономической безопасности.			
	Доктрины РФ, как особый правовой механизм в			
	РФ. Стратегия экономической безопасности РФ.			
	Основные элементы стратегии национальной безопасности			
	экономической безопасности РФ.			
	Система нормативно-правовых актов в обеспечении	Онлайн		
	безопасности		4	
1 - 2	Тема 6. Правовое обеспечение экономической	Всего а	удиторні	ых часов
	национальной безопасности РФ			
	Место экономической безопасности в системе			
1-8	Правовое обеспечение экономической безопасности.		15	
	4 Семестр	0	30	0
	трансформации.		20	
	рынка труда в инженерной сфере в ходе цифровой			
	инженерной деятельности. Перспективы перестройки			
	управления. Формирование сквозной цифровой среды			
	материального производства, услуг и государственного			
	трансформации инженерной деятельности в сферах			
	индустрии и экономики. Эффекты цифровой			
	основных видов деятельности цифровой инженерии в			
	Тема 10. Заключение. Принципы гибкой интеграции			
	задач системного инженера.			
	ERP-системы. Связь изучаемого курса с типовой иерархией			
	российские продукты. Управление ресурсами, цифровые			
	Цифровые системы управления проектами. Мировые и			
	системной инженерии. Проектный и процессный подходы.			
	Тема 9. Системы управления проектами. Понятие			
	реальности в индустрии и бизнесе.			
	построения. Приложения виртуальной и дополненной			
	Понятие дополненной реальности и технологии ее			
	проектных данных и отображения реальных объектов.			
	построения виртуальной реальности со стыковкой			
	моделирования, визуализации и анимации. Технологии			
	промышленности. Принципы и методы цифровых 3D			
	Тема 8. Виртуальная и дополненная реальности в			
	вещей». Перспективы технологии IoT.			
	разработке, реализации и эксплуатации систем «интернета			
	пользователей решений ІоТ. Открытые проблемы в			
	вещей в индустрии и бизнесе. Рынок производителей и			
	технологии и приложения промышленного интернета			
	Понятийный аппарат Интернета вещей. Архитектура,			
	Введение в проектирование и реализацию систем IoT.			
	Тема 7. Технологии промышленного интернета вещей.			
	технологии. Эффективность цифрового производства.			
	цифровые производственные технологии. Аддитивные			
	производств в отраслях индустрии. Современные			

	Сущность и классификация правомерного поведения.			
	Понятие и признаки правонарушения в системе			
	экономической безопасности.			
	Юридический состав правонарушения: объект,			
	объективная сторона, субъект, субъективная сторона.			
	Виды правонарушений в экономической сфере.			
	Юридическая ответственность: понятие, сущность,			
	принципы, виды.			
5 - 8	Тема 8. Угрозы экономико-национальной безопасности	Всего а	⊔ цудиторных	Часов
	РФ. Экономическая безопасность в системе	Beero	7	Писов
	национальной безопасности.	Онлайн	/	
	Факторы влияющие на экономическую безопасность:	Онлаин	1	
	_			
	внутренние и внешние угрозы.			
	Теневая экономика как угроза экономической безопасности.			
	Коррупция, как угроза экономической безопасности.			
	Угрозы экономической безопасности коммерческой			
0.15	организации.		1.5	
9-15	Индикаторы и система обеспечения экономической		15	
2 11	безопасности	-		
9 - 11	Тема 9. Пороговые значения индикаторов	Всего а	удиторных	часов
	экономической безопасности		7	
	Нормативно-правовая основа пороговых значений	Онлайн	I	I
	экономической безопасности.			
	Основные показатели экономической безопасности			
	государства и их пороговые значения.			
	Основные показатели экономической безопасности			
	региона и их пороговые значения.			
	Основные показатели экономической безопасности			
	коммерческих организаций и их пороговые значения.			
	Основные направления повышения эффективности			
	управления экономической безопасностью в РФ.			
12 - 15	Тема 10. Система обеспечения экономической	Всего а	удиторных	часов
	безопасности.		8	
	Понятие системы обеспечения экономической	Онлайн	I	
	безопасности.			
	Система обеспечения экономической безопасности			
	регионов РФ. Система обеспечения экономической			
	безопасности предприятия.			
	Экономическая безопасность личности: понятие, признаки			
	и сущность.			
	Опыт зарубежных государств в обеспечении безопасности			
	государства.			
	1 TO J AMPO I DM.		I	

# Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозна	Полное наименование
чение	
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
BM	Видео-материалы

AM	Аудио-материалы	
Прз	Презентации	
T	Тесты	
ЭСМ	Электронные справочные материалы	
ИС	Интерактивный сайт	

#### 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- практические занятия;
- письменные домашние задания (знакомство студентов с актуальными новинками научной и практической информации, способствующими более глубокому освоению материалов курса);
- самостоятельная работа студентов (предполагает освоение методов анализа информации и интерпретации результатов);
  - индивидуальные консультации по материалам курса;

Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- приемы проблемного обучения (моделирование проблемных ситуаций и организация творческой активности студентов к поиску их решения с опорой на ранее полученные в ходе лекций и практических занятий знания);
  - групповые дискуссии;
  - подготовка студентами эссе;
- разбор конкретных ситуаций, касающихся проблем экономической и национальной безопасности.

Более качественному усвоению материалов курса способствует привлечение студентов к активному участию в научно-исследовательской работе, в конкурсах, научно-практических конференциях – университетских, общероссийских и международных.

#### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы	Аттестационное	Аттестационное
	освоения	мероприятие (КП 1)	мероприятие (КП 2)
ПК-24	3-ПК-24	АттР, КИ-8, КИ-16, Т-	3, КИ-8, КИ-15, Дск-2,
		16, Эс-2, ДЗ-7, к.р-12,	3д-6, Дск-10, к.р-11,
		Д3-11, Дск-14	3д-13
	У-ПК-24	АттР, КИ-8, КИ-16, Т-	3, КИ-8, КИ-15, Дск-2,
		16, Эс-2, ДЗ-7, к.р-12,	3д-6, Дск-10, к.р-11,
		ДЗ-11, Дск-14	3д-13
	В-ПК-24	АттР, КИ-8, КИ-16, Т-	3, КИ-8, КИ-15, Дск-2,

16, Эс-2, ДЗ-7, к.р-12,	3д-6, Дск-10, к.р-11,
Д3-11, Дск-14	3д-13

## Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма	Оценка по 4-ех	Оценка	Требования к уровню освоению
баллов	балльной шкале	ECTS	учебной дисциплины
90-100	5 — «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89		В	Оценка «хорошо» выставляется
75-84	7	С	студенту, если он твёрдо знает
70-74	4 – «хорошо»	D	материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69			Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
Ниже 60	2 — «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Оценочные средства приведены в Приложении.

# 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ Т 83 Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии : учебник, Санкт-Петербург: Лань, 2019
- 2. 004 М 21 Основы политики безопасности критических систем информационной инфраструктуры. Курс лекций. : учеб. пособие для вузов., Москва: Горячая линия -Телеком, 2018
- 3. ЭИ Ч-82 Региональные аспекты экономической безопасности страны в условиях глобализации : , Moscow: Проспект, 2016
- 4. ЭИ Г 65 Экономическая безопасность: Учебник, М.: Издательство Юрайт, 2017
- 5. ЭИ Г 65 Экономическая безопасность: Учебник Для вузов, Москва: Юрайт, 2020

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. 33 C56 Совершенствование системы экономической безопасности и защиты активов. : учеб. пособие, Москва: НИЯУ МИФИ, 2016
- 2. ЭИ К 28 Угрозы продовольственной безопасности: монография:, Москоw: Проспект, 2016
- 3. ЭИ Г 65 Экономическая безопасность: Учебник, М.: Издательство Юрайт, 2017

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

### LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

- 1. на национальной платформе «Открытое образование»: (https://openedu.ru/course/mephi/mephi digital engineering/)
- 2. Правовой портал "Консультант Плюс" (www.consultant.ru)
- 3. Сайт органов государственной власти РФ (www.gov.ru)
- 4. Росфинмониторинг. Федеральная служба по финансовому мониторингу (https://www.fedsfm.ru/)
- 5. Министерство финансов Российской Федерации (www.minfin.ru)

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Основными видами учебных занятий в процессе преподавания дисциплины являются семинарские (практические) занятия.

При подготовке к семинарскому занятию необходимо, прежде всего, прочитать конспект лекции и соответствующие разделы учебной литературы; после чего изучить не менее двух рекомендованных по обсуждаемой теме специальных источников: статей периодических изданий, монографий и т.п. Важно законспектировать теоретические положения изученных источников и систематизировать их в виде тезисов выступления на семинаре. Полезно сравнить разные подходы к решению определенного вопроса и попытаться на основе сопоставления аргументов, приводимых авторами работ, обосновать свою позицию с обращением к фактам реальной действительности.

Под самостоятельной работой студентов понимается планируемая учебная, учебноисследовательская, а также научно-исследовательская работа студентов, которая выполняется во внеаудиторное время по инициативе студента или по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Основными видами самостоятельной учебной деятельности студентов высшего учебного заведения являются:

- 1) предварительная подготовка к аудиторным занятиям, в том числе и к тем, на которых будет изучаться новый, незнакомый материал. Предполагается изучение учебной программы и анализ наиболее значимых и актуальных проблем курса.
  - 2) Своевременная доработка конспектов лекций;
- 3) Подбор, изучение, анализ и при необходимости конспектирование рекомендованных источников по учебным дисциплинам;
  - 4) подготовка к контрольным занятиям, зачетам и экзаменам;
- 5) выполнение специальных учебных заданий, предусмотренных учебной программой, в том числе рефератов, курсовых, контрольных работ

Все виды самостоятельной работы дисциплине могут быть разделены на основные и дополнительные.

К основным (обязательным) видам самостоятельной работы студентов относятся:

- а) самостоятельное изучение теоретического материала,
- б) решение задач к семинарским занятиям,
- в) выполнение письменных заданий к семинарским занятиям,
- г) подготовка ролевых игр

Дополнительными видами самостоятельной работы являются:

- а) выполнение курсовых работ
- б) подготовка докладов и сообщений для выступления на семинарах;

Данные виды самостоятельной работы не являются обязательными и выполняются студентами по собственной инициативе с предварительным согласованием с преподавателем.

Источниками для самостоятельного изучения теоретического курса выступают:

- учебники по предмету;
- курсы лекций по предмету;
- учебные пособия по отдельным темам
- научные статьи в периодической юридической печати и рекомендованных сборниках;
- научные монографии.

Умение студентов быстро и правильно подобрать литературу, необходимую для выполнения учебных заданий и научной работы, является залогом успешного обучения. Самостоятельный подбор литературы осуществляется при подготовке к семинарским, практическим занятиям, при написании контрольных курсовых, дипломных работ, научных рефератов.

Положительный результат может быть достигнут только при условии комплексного использования различных учебно-методических средств, приёмов, рекомендуемых преподавателями в ходе проведения семинаров, систематического упорного труда по овладению необходимыми знаниями, в том числе и при самостоятельной работе.

# 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Учебная программа и календарно-тематический план позволяют ориентировать студентов на системное изучение материалов дисциплины.

Основными видами учебных занятий в процессе преподавания дисциплины являются семинарские (практические) занятия.

Целью семинарских занятий является закрепление теоретических знаний, а также выработка у них самостоятельного творческого мышления, приобретение и развитие студентами навыков публичного выступления и ведения дискуссии, применения теоретических знаний на практике.

Семинарское занятие может быть проведено в форме:

- 1. Опроса;
- 2. Диспута;
- 3. Викторины;
- 4. Круглого стола.

Возможно и сочетание различных форм проведения семинарских занятий. Педагогическая практика не исключает также и реализацию других подходов в данной области.

Наиболее распространенным является проведение семинара-опроса, в ходе которого студентами осуществляется творческое обсуждение ответов на вопросы, заданные преподавателем, взаимный обмен мнениями обучающихся с последующим подведением итогов преподавателем по каждому учебному вопросу (подвопросу). В результате этого у студентов вырабатывается единое мнение, систематизируются знания, полученные в ходе лекции и самостоятельной работы.

Семинар-диспут предполагает дискуссию, коллективное обсуждение вопросов занятия, особенно проблемных, в целях их объективного разрешения. Такой семинар способствует не только глубокому усвоению учебного материала, но и формированию навыков аргументированного ведения дискуссии, отстаивания собственной точки зрения, что очень важно для будущего специалиста.

Проведение семинара-диспута требует наличия у обучающихся определенной базовой подготовки. В основном выносимые на семинар-диспут вопросы должны носить проблемный и дискуссионный характер.

Одной из разновидностей семинара-диспута является реферативная форма. По важнейшим вопросам сформулированной преподавателем проблемы назначенные студенты готовят рефераты (доклады). В содержании рефератов должны отражаться различные точки зрения на исследуемые вопросы.

На семинаре-викторине преподавателем осуществляется постановка ряда вопросов по тематике занятий, которые требуют конкретных ответов в устной или письменной форме. Оценка ответов производится на конкурсной основе. При проведении данной разновидности семинара на базе учебной группы заранее необходимо создать 2-3 соперничающих команды. Каждая команда выбирает лидера, который и осуществляет руководство коллективом команды в ходе занятия. Для оценки ответов команд из числа наиболее подготовленных студентов

можно сформировать жюри. Ход викторины и её результаты постоянно отражаются на классной доске.

Проведение семинара в виде круглого стола подразумевает выступление студентов с актуальными сообщениями по важным разделам темы семинара и последующими ответами докладчиков на поставленные вопросы. Определяются несколько студентов, которые готовят проблемное сообщение. Остальные студенты задают им вопросы. При подготовке этой разновидности семинара преподавателю целесообразно заранее подготовить несколько студентов с вопросами, способными вызвать оживленную и интересную дискуссию по рассматриваемой теме.

Во время выступления студентов преподаватель контролирует содержание, последовательность, обоснованность и логичность их ответов, делает необходимые пометки. Не рекомендуется прерывать выступления отвечающих, если только они не допускают грубых ошибок или не уводят обсуждение вопроса в сторону. К исправлению допущенных студентами во время выступления ошибок преподавателю целесообразно сначала привлекать других обучающихся, а затем, подводя итог, сделать это самому. Если докладчик не укладывается в отведенный для выступления временной интервал, то преподавателю следует тактично его прервать и предложить кратко изложить основные моменты из неосвещенного ещё материала, либо отказаться от дальнейшего заслушивания.

На каждом семинарском (практическом) занятии преподаватель обязан обеспечивать выполнение контролирующей функции данного вида занятий. Основные цели контроля на семинарах - определение степени готовности учебной группы, ориентирование студентов на систематическую работу по овладению предметом, усиление обратной связи преподавателя с обучающимися, выявление отношения к дисциплине, внесение при необходимости корректив в содержание и методику обучения.

От преподавателя требуется сформировать у студентов правильное понимание значения самостоятельной работы, обучить их наиболее эффективным приемам самостоятельного поиска и творческого осмысления приобретенных знаний, привить стремление к самообразованию.

Изучение курса заканчивается итоговой аттестацией. Зачет проводится в устной форме, студенты отвечают на вопросы, заданные преподавателем.

Автор(ы):

Морозов Николай Владимирович, к.ю.н.