

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:23:52

Уникальный идентификатор:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Экономическая безопасность в цифровой среде

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 111

часов на контроль 54

Формы контроля в семестрах:

экзамен 5

курсовая работа 5

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	111	111	111	111
Часы на контроль	54	54	54	54
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Шипкова Ольга Тарасовна

Рабочая программа

**Экономическая безопасность в цифровой среде**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, 38.03.01-БЭК-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра экономики**

Протокол от г., №

Руководитель подразделения Елисеева Евгения Николаевна, к.э.н., доцент

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	формирование у студентов теоретических и практических знаний по тенденциям
1.2	развития цифровых экосистем; приобретение теоретических знаний и практических навыков в области управления цифровыми платформами, а также знаний по выбору экосистемной бизнес-модели компании

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.13
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.2	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.3	Маркетинг	
2.1.4	Менеджмент	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Научно-исследовательская работа	
2.2.2	Научно-исследовательская работа	
2.2.3	Оценка финансовых рисков	
2.2.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.6	Стратегический и управленческий учет	
2.2.7	Стратегическое мышление	
2.2.8	Тренинг "Публичное выступление"	
2.2.9	Управленческий учет	
2.2.10	Эконометрика	
2.2.11	Эконометрическое моделирование	
2.2.12	Экономическое прогнозирование: эконометрика	
2.2.13	Анализ информации в поведенческой экономике	
2.2.14	Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях	
2.2.15	Бухгалтерский учет производственной деятельности и финансовых результатов	
2.2.16	Информационные технологии в процессах индустриального стратегирования	
2.2.17	Мировая экономика и международные экономические отношения	
2.2.18	Основы стратегирования региональной экономики	
2.2.19	Оценка стоимости бизнеса	
2.2.20	Стратегическое проектное финансирование	
2.2.21	Теория и практика стратегирования	
2.2.22	Технология цветных металлов	
2.2.23	Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование	
2.2.24	Валютный рынок и валютный контроль	
2.2.25	Инновационный потенциал организации	
2.2.26	Международные стандарты финансовой отчетности	
2.2.27	Налоговый учет	
2.2.28	Оценка и управление рисками цифровой трансформации	
2.2.29	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.30	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.31	Портфельные инвестиции и модели оценки финансовых активов	
2.2.32	Проектная деятельность организации	
2.2.33	Современные платежные инструменты и технологии	
2.2.34	Стратегическая оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	
2.2.35	Стратегические тенденции развития российской экономики	
2.2.36	Стратегическое управление международным бизнесом и маркетингом	
2.2.37	Стратегическое управление проектами	
2.2.38	Управление проектами цифровой трансформации	
2.2.39	Управление финансовым оздоровлением и реструктуризацией организации	

<b>3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ</b>	
<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-1-31 методы оценки вероятностей и последствий возникновения опасностей, угроз, рисков различного вида	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-4-31 модели управления безопасностью производства и деятельности в цифровой среде	
<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-1-У1 анализировать и оценивать внутренние и внешних угрозы, пороговые значения экономической безопасности в цифровой среде	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-4-У1 разрабатывать мероприятия и принимать управленческие и экономические решения обеспечения безопасности в цифровой среде	
<b>ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации</b>	
<b>Владеть:</b>	
ПК-1-В1 навыками оценки экономической эффективности внедряемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности предприятий в цифровой среде	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Владеть:</b>	
ОПК-4-В1 навыками разработки и обоснования плана мероприятий по обеспечению безопасности производственных систем	

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	<b>Раздел 1. Экономическая безопасность в цифровой среде: теоретические основы</b>							
1.1	Экономическая безопасность. Специфика экономической безопасности в цифровой среде /Лек/	5	4	ОПК-4-31	Л1.1Л2.3Л3.1 Э1		КМ1	Р1
1.2	Экономическая безопасность. Специфика экономической безопасности в цифровой среде /Пр/	5	2	ПК-1-У1	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1		КМ2	Р1

1.3	Экономическая безопасность. Специфика экономической безопасности в цифровой среде /Ср/	5	16	ПК-1-В1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ3	Р1
1.4	Экономическая безопасность и ее законодательное регулирование /Лек/	5	2	ОПК-4-31	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1		КМ1	Р1
1.5	Экономическая безопасность и ее законодательное регулирование /Пр/	5	2	ПК-1-У1	Л1.1Л2.3Л3. 1 Э1		КМ2	Р1
1.6	Экономическая безопасность и ее законодательное регулирование /Ср/	5	16	ПК-1-В1	Л1.1Л2.3Л3. 1 Э1		КМ3	Р1
<b>Раздел 2. Методические подходы к оценке экономической безопасности в цифровой среде</b>								
2.1	Источники информации для оценки экономической безопасности в цифровой среде /Лек/	5	4	ПК-1-31	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ1	Р1
2.2	Источники информации для оценки экономической безопасности в цифровой среде /Пр/	5	2	ПК-1-У1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ2	Р1
2.3	Источники информации для оценки экономической безопасности в цифровой среде /Ср/	5	19	ПК-1-В1	Л1.1Л2.3Л3. 1 Э1		КМ3	Р1
2.4	Методы оценки экономической безопасности в цифровой среде /Лек/	5	8	ПК-1-31	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ1	Р1
2.5	Методы оценки экономической безопасности в цифровой среде /Пр/	5	6	ПК-1-У1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ2	Р1
2.6	Методы оценки экономической безопасности в цифровой среде /Ср/	5	20	ПК-1-В1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ3	Р1
<b>Раздел 3. Управленческие решения по обеспечению экономической безопасности в цифровой среде</b>								
3.1	Система управления экономической и промышленной безопасностью предприятия в цифровой среде /Лек/	5	8	ОПК-4-31	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1		КМ1	Р1
3.2	Система управления экономической и промышленной безопасностью предприятия в цифровой среде /Пр/	5	2	ОПК-4-У1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ2	Р1

3.3	Система управления экономической и промышленной безопасностью предприятия в цифровой среде /Ср/	5	20	ОПК-4-В1	Л1.1Л2.3Л3. 1 Э1		КМ3	Р1
3.4	Экономическая оценка эффективности мероприятий в сфере обеспечения безопасности производства и бизнеса в цифровой среде /Лек/	5	8	ОПК-4-31	Л1.1Л2.3Л3. 1 Э1		КМ1	Р1
3.5	Экономическая оценка эффективности мероприятий в сфере обеспечения безопасности производства и бизнеса в цифровой среде /Пр/	5	3	ОПК-4-У1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ2	Р1
3.6	Экономическая оценка эффективности мероприятий в сфере обеспечения безопасности производства и бизнеса в цифровой среде /Ср/	5	20	ОПК-4-В1	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1		КМ3	Р1

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Тест по материалам лекции	ОПК-4-31;ПК-1-31	Список вопросов отражен в материалах лекции Canvas
КМ2	Отчет по работе на практических занятиях	ОПК-4-У1;ПК-1-У1	По заданию практических занятий
КМ3	Модульное задание	ОПК-4-В1;ПК-1-В1	По модульным заданиям в Canvas

#### 5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
Р1	Курсовая работа	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1;ПК-1-31;ПК-1-У1;ПК-1-В1	Темы представлены в Canvas

#### 5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзаменационный билет состоит из 2 теоретических вопросов и 1 практико-ориентированного задания. Практико-ориентированные задания являются типовыми и обучающийся решает их по ходу выполнения текущих работ по дисциплине.

Билеты хранятся на кафедре.

#### 5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Для успешного завершения освоения дисциплины необходимо выполнить все задания курса, подготовить и защитить курсовую работу, сдать устный экзамен.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Суглобов А. Е., Хмелев С. А., Орлова Е. А.	Экономическая безопасность предприятия: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Юнити, 2013

### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Фирсова О. А.	Экономическая безопасность предприятия: учебно- методическое пособие	Электронная библиотека	Орел: Межрегиональная академия безопасности и выживания, 2014
Л2.2	Азарская М. А., Поздеев В. Л.	Экономическая безопасность предприятия: учетно- аналитическое обеспечение: монография	Электронная библиотека	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015
Л2.3	Пантелеева Т. А.	Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта: монография	Электронная библиотека	Москва: Институт мировых цивилизаций (ИМЦ), 2018

### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Шмелева Надежда Васильевна	Экономическая безопасность предприятия (N 2745): учеб. пособие	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2016

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Цифровая экономика РФ	<a href="https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/?utm_referrer=https%3a%2f%2fwww.google.com%2f">https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/?utm_referrer=https%3a%2f%2fwww.google.com%2f</a>		
----	-----------------------	---	--	--

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	LMS Canvas			
П.2	Microsoft Office			
П.3	MS Teams			
П.4	Консультант Плюс			
П.5	Garant.ru			
П.6	Microsoft Excel			
П.7	Microsoft PowerPoint			

### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-1117	Учебная аудитория	комплект учебной мебели на 42 рабочих мест, проектор, экран, доска
Б-1134	Лекционная аудитория	комплект учебной мебели на 124 рабочих мест, доска
Б-1104	Учебная аудитория	комплект учебной мебели на 30 рабочих мест, монитор, доска
Б-1117	Учебная аудитория	комплект учебной мебели на 42 рабочих мест, проектор, экран, доска
Б-1117	Учебная аудитория	комплект учебной мебели на 42 рабочих мест, проектор, экран, доска

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Чтобы завершить обучение по дисциплине необходимо выполнить все задания курса и представить курсовую работу. За нарушение дедлайнов по заданиям баллы снижаются на 50% (если нарушение срока менее недели) или не выставляются (если нарушение срока более недели).

Шкала перевода баллов в оценки

Отлично (5) - от 86 до 100

Хорошо (4) - от 71 до 85

Удовлетворительно (3) - от 50 до 70

Неудовлетворительно (2) - менее 50.

Шкала оценивания курсовой работы:

Оценка «отлично» - выполнены все требования к написанию и защите курсовой работы.

Оценка «хорошо» - основные требования к курсовой работе и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты.

Оценка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к курсовой работе.

Оценка «неудовлетворительно» - тема курсовой работы не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.