

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий (123)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 12 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И БИЗНЕС-РИСКИ»

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Экономико-правовое обеспечение таможенной деятельности

Квалификация: Специалист таможенного дела

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Барыкина Юлия Николаевна
Дата подписания: 07.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Нечаев Андрей
Сергеевич
Дата подписания: 14.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Барыкина Юлия
Николаевна
Дата подписания: 09.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Экономическая безопасность и бизнес-риски» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-6 Способен использовать отчетные данные для оценки бизнес-рисков участников внешнеэкономической деятельности	ПК-6.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПК-6.2	Анализирует отчетные данные для оценки бизнес-рисков участников внешнеэкономической деятельности	Знать базовые принципы, закономерности и механизм функционирования экономической системы. Уметь определять возможные источники угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Владеть методами оценки социально-экономической ситуации, методами оценки внутренних и внешних угроз, пороговыми значениями экономической безопасности.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Экономическая безопасность и бизнес-риски» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Аудит», «Финансовый анализ внешнеэкономической деятельности»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 9
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	48	48
лекции	16	16
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	32	32
Самостоятельная работа (в т.ч.	60	60

курсовое проектирование)		
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 9

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Экономическая безопасность: основные понятия	1	2			1	4	1	10	Устный опрос
2	Современные угрозы экономической безопасности	2	4			2	6	2	10	Устный опрос
3	Технологии и инструменты обеспечения экономической безопасности	3	4			3	8	1	10	
4	Персонал и безопасность предприятия	4	2			4	6	2	10	Устный опрос
5	Преступления в банковской сфере	5	2			5	4	1	10	
6	Государственное регулирование экономической безопасности	6	2			6	4	2	10	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		16				32		96	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 9

№	Тема	Краткое содержание
1	Экономическая безопасность: основные понятия	Экономическая безопасность. Экономическая информация как товар и объект безопасности. Уровни экономической безопасности.
2	Современные угрозы экономической безопасности	Классификация угроз экономической безопасности. Рейдерские захваты. Промышленный шпионаж. Несанкционированный доступ (НСД).
3	Технологии и	Мероприятия по защите. Обеспечение

	инструменты обеспечения экономической безопасности	экономической безопасности Средства защиты от несанкционированного доступа (НСД), межсетевые экраны, средства построения VPN. Криптография
4	Персонал и безопасность предприятия	Кадровая безопасность. Внешние и внутренние угрозы кадровой безопасности. Инсайдеры. Обеспечение безопасности при работе с кадрами
5	Преступления в банковской сфере	Виды правонарушений и преступлений, совершаемых в банковской сфере. Методы защиты банковской деятельности. Мошенничество с пластиковыми картами
6	Государственное регулирование экономической безопасности	Деятельность международных организаций в сфере экономической безопасности. Нормативно-правовые акты в области экономической безопасности в РФ

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 9

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Экономическая безопасность: основные понятия	4
2	Современные угрозы экономической безопасности	6
3	Технологии и инструменты обеспечения экономической безопасности	8
4	Персонал и безопасность предприятия	6
5	Преступления в банковской сфере	4
6	Государственное регулирование экономической безопасности	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 9

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	30
2	Проработка разделов теоретического материала	30

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: интерактивные лекции, групповая дискуссия.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Методические указания по практическим занятиям для обучающихся по дисциплине «Экономическая безопасность и бизнес-риски» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2021.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по самостоятельным работам обучающихся по дисциплине «Экономическая безопасность и бизнес-риски» [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2021.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 9 | Устный опрос

Описание процедуры.

Тема 1. Экономическая безопасность: основные понятия

Описание процедуры: Устный опрос позволяет осуществлять систематический контроль.

Студенты должны дать развернутый ответ на поставленные вопросы по изученной теме.

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под информационными ресурсами (активами), приведите примеры.
2. Что понимается под информационной безопасностью?
3. Что такое конфиденциальность, целостность и доступность информации?
4. Какая информация компании не может быть отнесена к коммерческой тайне?
5. Что понимается под экономической безопасностью?

Тема 2. Современные угрозы экономической безопасности

Описание процедуры: Устный опрос проводится на этапе проверки домашнего задания по результатам самостоятельной проработки отдельных вопросов. При устном опросе на один вопрос могут отвечать несколько обучающихся, участвующих в обсуждении. Форма текущего контроля в виде устного опроса позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владеть приемами рассуждения и/ или ведения дискуссии.

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под угрозой безопасности информации?
2. Назовите экономические угрозы для государства.
3. Какие создаются информационные угрозы для компании?
4. Назовите причины информационных угроз.
5. Назовите основные компьютерные вирусы.
6. Какие вы знаете компьютерные преступления?
7. Как оценить риски реализации угроз информации?
8. Какие информационные угрозы связаны с использованием Интернета?
9. Признаки рейдерских атак.

Тема 4. Персонал и безопасность предприятия

Описание процедуры: Устный опрос проводится на этапе проверки домашнего задания по результатам самостоятельной проработки отдельных вопросов. При устном опросе на один вопрос могут отвечать несколько обучающихся, участвующих в обсуждении. Форма текущего контроля в виде устного опроса позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владеть приемами рассуждения и/ или

ведения дискуссии.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите организационно-экономические меры защиты информации.
2. Назовите составляющие организационного обеспечения компьютерной безопасности.
3. Что входит в состав организационно-технических мер?
4. Что включает политика управления паролями?
5. Какие качества проверяются у лиц при приеме на работу?
6. Что включает конфиденциальное делопроизводство?
7. Что используется для защиты электронной почты?
8. Как классифицируются технические средства противодействия?
9. Какие подразделения в службе безопасности?
10. Каковы масштабы применения Интернета в мире?
11. Назовите критерии оптимального соотношения в анализе различных вариантов построения системы защиты.
12. Как оценить эффективность инвестиций в информационную безопасность?

Тема 6. Государственное регулирование экономической безопасности

Описание процедуры: Устный опрос проводится на этапе проверки домашнего задания по результатам самостоятельной проработки отдельных вопросов. При устном опросе на один вопрос могут отвечать несколько обучающихся, участвующих в обсуждении. Форма текущего контроля в виде устного опроса позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владеть приемами рассуждения и/или ведения дискуссии.

Контрольные вопросы:

1. Что составляет базу функционирования специализированных организаций в сфере информационной безопасности?
2. Назовите характерные черты организационной работы специализированных организаций в сфере информационной безопасности.
3. Что представляют собой альянсы крупных технологических компаний?

Критерии оценивания.

«отлично» - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы, использует приемы рассуждения и / или ведения дискуссии.

«хорошо» - заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и полное знание учебного материала, смог ответить полно почти на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы.

«удовлетворительно» заслуживает обучающийся, если он имеет некоторые пробелы в знании основного учебного материала, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы)
---	----------------------------	--------------------------

		оценивания промежуточной аттестации
ПК-6.2	На высоком уровне демонстрирует знание классификации экономической владение безопасности; методами оценки социально-экономической ситуации, методами оценки внутренних и внешних угроз, пороговыми значениями экономической безопасности.	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 9, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Экзамен проводится в форме устного опроса или тестирования.

Пример задания:

Примерные вопросы к экзамену

- 1 Финансовые риски. Виды и сущность.
- 2 Структурные характеристики финансового риска. 3 Особенности классификации рисков.
- 4 Классификация финансовых рисков по размеру или тяжести ущерба. 5 Управление финансовым риском.
- 6 Основные принципы управления финансовыми рисками.
- 7 Управление финансовыми рисками в структуре общего финансового менеджмента. 8 Основные системы управления финансовым риском.
- 9 Этапы идентификации и анализа рисков. 10 Концепция рискового капитала.
- 11 Методы уклонения от риска. 12 Методы сокращения риска. 13 Методы передачи риска.
- 14 Методы покрытия убытка на основе страхования. 15 Страхование коммерческих рисков.
- 16 Страхование биржевых и валютных рисков. 17 Экономическая теория страховых резервов. 18 Цели и оптимальные решения в страховании.
- 19 Риск – анализ основных видов предпринимательской деятельности. 20 Общая характеристика основных функций риска.
- 21 Общая характеристика внешней среды предпринимательства. 22 Эволюция взглядов на категорию «риск» и «неопределенность».

Примерный экзаменационный тест

Вариант 1

1. Информационная война – это...

А. злословие в адрес другого человека;

Б. информационное противоборство с целью нанесения ущерба важным структурам противника, подрыв его политической и социальной систем, а также дестабилизации общества и государства противника;

В. акт применения информационного оружия.

2. Информационная безопасность – это...
- А. невозможность нанесения вреда свойствам объектам безопасности, обуславливаемым информацией и информационной инфраструктурой (защищенность от угроз);
 - Б. предотвращение зла наносимого государственным структурам;
 - В. проведение природоохранных мероприятий.
3. К понятию информационной безопасности НЕ относятся:
- А. природоохранные мероприятия;
 - Б. надежность работы компьютера;
 - В. сохранность ценных данных.
4. К объектам информационной безопасности на предприятии НЕ относятся:
- А. информационные ресурсы;
 - Б. средства вычислительной и организационной техники;
 - В. Конституция России.
5. Обеспечение безопасности информации – это... А. одноразовое мероприятие;
- Б. комплексное использование всего арсенала имеющихся средств защиты;
 - В. разработка каждой службой плановых мер по защите информации.
6. Лингвистическое обеспечение информационной безопасности – это?
- А. реализация защиты информации структурными единицами, такими как: служба безопасности, служба режима и т.д.;
 - Б. нормы и регламенты деятельности органов, служб, средств, реализующих функции защиты информации;
 - В. совокупность специальных языковых средств общения специалистов и пользователей в сфере защиты информации.
7. Эргономическое обеспечение информационной безопасности – это?
- А. антивирусные программы;
 - Б. совокупность средств, обеспечивающих удобства работы пользователей аппаратных средств защиты информации;
 - В. комплекс математических методов, связанных с оценкой опасности технических средств.
8. Информационное обеспечение информационной безопасности – это?
- А. совокупность специальных языковых средств общения специалистов и пользователей в сфере защиты информации;
 - Б. антивирусные программы;
 - В. документированные сведения, лежащие в основе решения задач, обеспечивающих функционирование системы.
9. Организационное обеспечение информационной безопасности – это?
- А. реализация защиты информации структурными единицами, такими как: служба безопасности, служба режима и т.д.;
 - Б. совокупность средств;
 - В. нормативные документы по ИБ, требование которых являются обязательными в рамках сферы действия каждого подразделения.
10. К основным угрозам информационной безопасности НЕ относятся:
- А. раскрытие конфиденциальной информации;
 - Б. нарушение принципов экономической безопасности;
 - В. отказ от обслуживания.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно
----------------	---------------	-------------------------------	----------------------------

<p>1)выставляется, если обучающийся на высоком уровне демонстрирует способность раскрывать понятия, применять профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Практические задания выполнены верно</p> <p>2) выставляется, если обучающийся при тестировании набрал более 90% правильных ответов</p>	<p>1) выставляется, если обучающийся с незначительными неточностями раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Практические задания выполнены верно</p> <p>2) выставляется, если обучающийся при тестировании набрал от 70 % до 89% правильных ответов</p>	<p>1) выставляется, если обучающийся с существенными неточностями раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Допускает ошибки при выполнении практических заданий.</p> <p>2) выставляется, если обучающийся при тестировании набрал от 60 до 69 % правильных ответов</p>	<p>1) выставляется, если обучающийся неверно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Неправильно выполняет практические задания.</p> <p>2) выставляется, если обучающийся при тестировании набрал менее 60% правильных ответов</p>
--	---	---	--

7 Основная учебная литература

1. Журавлёва, Н. А. Экономическая безопасность : учебное пособие / Н. А. Журавлёва. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 78 с. — ISBN 978-5-7641-1682-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224522>

[Сайт] – URL: -

2. Ищeyнов В. Я. Организационное и техническое обеспечение информационной безопасности. Защита конфиденциальной информации: учебное пособие по специальностям 090103 "Организация и технология защиты информации", 090104 "Комплексная защита объектов информатизации" / В. Я. Ищeyнов, М. В. Мецатунян, 2014. - 255 с.

[Сайт] – URL: -

3. Абрамкин, Г. П. Мировые информационные ресурсы / Г. П. Абрамкин. — Барнаул : АлтГПУ, 2020. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156038>

[Сайт] – URL: -

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Серебряник И. А. Компьютерные технологии в решении экономических задач: учебно-методический комплекс для специальности 080103 "Национальная экономика" / И. А. Серебряник, С. В. Федорова, 2007. - 106 с.

[Сайт] – URL: -

2. Глухов Н. И. Коммерческая тайна предприятия и технология ее защиты [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. И. Глухов, 2008. - 243 с.

[Сайт] – URL: -

3. Экономическая безопасность : методические указания / составитель Н. Л. Королева. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171698>

[Сайт] – URL: -

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>
3. <http://grebennikon.ru/>
4. <http://www.iprbookshop.ru/>
5. <http://bookonline.ru> .
- 6 <http://www.rsl.ru>
7. <http://csl.isc.irk.ru/>
8. <http://www.cbr.ru/>
9. <http://www.minfin.ru/>
10. <http://www.qks.ru>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft® Windows Server Standard 2008R2 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition (WinSvrStd 2008R2 RUS OLP NL Acdmc)
2. Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition
3. СПС "Консультант Плюс" _поставка 2024-25
4. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
5. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
6. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.

2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.