

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

Структурное подразделение «Автоматизации и управления (132)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №9 от 03 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ»

Направление: 27.04.02 Управление качеством

Управление качеством. Интегрированные системы менеджмента и инжиниринг

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Бовкун Александр Сергеевич
Дата подписания: 08.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Елшин Виктор
Владимирович
Дата подписания: 09.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Бовкун
Александр Сергеевич
Дата подписания: 08.06.2026

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 управление рисками» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК-7 Способен оценивать и управлять риски в системах обеспечения качеством	ОПК-7.1
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК-7.1	Демонстрирует способность выявлять, оценивать и учитывать риски обеспечения экономической безопасности в системах менеджмента качества.	Знать Знает меры и механизмы обеспечения экономической безопасности Уметь Умеет обрабатывать результаты анализа и оценки риска, использовать их в своей работе при принятии управленческих решений Владеть Владеть методикой оценки и анализа типовых рисков
УК-5.1	Понимает причины и последствия культурных различий, учитывает риски при межкультурном взаимодействии и межкультурном разнообразии общества.	Знать Знает методы оценки экономических процессов; терминологию дисциплины для практического использования в дальнейшей профессиональной деятельности. Уметь Умеет определять критерии оценки социально-экономической ситуации; выявляет внутренние и внешние угрозы, оценить их; Владеть Владеет методами оценки экономических процессов для управления рисками
УК-6.1	Способен определять и реализовывать приоритеты в области экономической безопасности бизнеса.	Знать Знает методы оценки экономических процессов; терминологию дисциплины для практического использования в дальнейшей профессиональной деятельности. Уметь Умеет определять критерии оценки социально-экономической ситуации; выявляет внутренние и

		внешние угрозы, оценить их; Владеть Владеет методами оценки экономических процессов для управления рисками
--	--	--

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Экономическая безопасность и управление рисками» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик:

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:

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 № 1
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	52	52
лекции	13	13
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	39	39
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	56	56
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 № 1

№ 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 как фактор обеспечения стабильности функционировани я предприятий, организации	1	4			1	8	1	12	Устный опрос
2	Экономические и финансовые риски: понятие, виды и причины	2	2			2	8	1	12	Устный опрос

	возникновения, классификация									
3	Теоретические основы управления экономическими, финансовыми рисками	3	2			3	8	1	12	Устный опрос
4	Методы оценки и анализа экономических рисков для хозяйствующих субъектов	4	2			4	7	1	13	Устный опрос
5	Методы управления финансовыми и экономическими рисками	5	3			5	8	1	7	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		13				39		92	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 1

№	Тема	Краткое содержание
1	Экономическая безопасность как фактор обеспечения стабильности функционирования предприятий, организации	Понятие экономической безопасности. Понятие экономической безопасности предприятий, организаций. Основные виды экономической безопасности предприятий. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности предприятий. Основные цели и задачи обеспечения экономической безопасности предприятий, организаций. Понятие стратегии экономической безопасности предприятий, организаций, перечислите её элементы. Типы стратегии экономической безопасности предприятий, организаций. Алгоритм разработки стратегии экономической безопасности предприятий.
2	Экономические и финансовые риски: понятие, виды и причины возникновения, классификация	Теоретические подходы к определению понятия "экономический риск". Субъекты, несущие экономические, финансовые риски. Причины возникновения риска. Понятие экономического риска для хозяйствующего субъекта. Понятие экономического риска для государства. Классификация финансовых, экономических рисков. Классификация показателей экономической

		безопасности хозяйствующих субъектов, их пороговые значения.
3	Теоретические основы управления экономическими, финансовыми рисками	Понятие управление экономическими, финансовыми рисками (на уровне государства, на уровне хозяйствующих субъектов). Основные цели и задачи управления экономическими, финансовыми рисками. Система управления экономическими, финансовыми рисками, её элементы. Стратегия управления экономическими, финансовыми рисками на уровне государства. Стратегия управления экономическими, финансовыми рисками на уровне хозяйствующих субъектов. Контроль в системе управления экономическими, финансовыми рисками (на уровне государства, хозяйствующих субъектов).
4	Методы оценки и анализа экономических рисков для хозяйствующих субъектов	Понятие оценки экономических рисков для хозяйствующих субъектов, её необходимость. Универсальные методы выявления факторов экономических рисков. Мониторинг экономического риска и его роль в целях обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Качественные методы оценки экономических рисков. Количественные методы оценки экономических, финансовых рисков. Процедура диагностики налоговых рисков на уровне хозяйствующих субъектов.
5	Методы управления финансовыми и экономическими рисками	Классификация методов управления экономическими, финансовыми рисками. Характеристика методов трансформации рисков. Метод отказа от риска. Метод предотвращения убытков. Метод уменьшения размера убытков. Методы разделения, аутсорсинга риска. Характеристика методов финансирования рисков. Методы покрытия убытков из текущего дохода, из резервов. за счет использования займа, на основе страхования. Метод покрытия убытков на основе поддержки государственных (муниципальных) органов.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 1

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Экономическая безопасность как фактор обеспечения стабильности функционирования предприятий, организации	8
2	Экономические и финансовые риски: понятие, виды и причины возникновения, классификация	8
3	Теоретические основы управления экономическими, финансовыми рисками	8
4	Методы оценки и анализа экономических рисков для хозяйствующих субъектов	7
5	Методы управления финансовыми и экономическими рисками	8

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 1

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	56

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия, мозговой штурм

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

Цель подготовки к практическим (семинарским) занятиям предполагает усвоение теоретического материала к следующему практическому занятию, а также закрепление знаний, полученных на предыдущем практическом занятии.

Чтобы подготовиться к предстоящему практическому занятию, студент должен изучить конспект лекций, дополнить его материалом из соответствующего учебного пособия, ответить на вопросы для самоподготовки и контрольные вопросы по теме занятия.

Для закрепления материала по предыдущему практическому занятию студенту необходимо решить заданные на дом задачи.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Цель самостоятельного изучения теоретического материала — усвоить теоретический материал по некоторым вопросам отдельных тем, который преподаватель не раскрывает на лекции.

Для самостоятельного изучения теоретического материала необходимо ознакомиться с содержанием методических указаний по самостоятельной работе студентов. При этом целесообразно по всем изучаемым темам в разрезе предложенных вопросов для самостоятельной работы составить краткий конспект, который даст возможность более полного усвоения теоретических положений и систематизировать учебный материал,

соответствующий программе курса.

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 1 | Устный опрос

Описание процедуры.

Описание процедуры: Студенту задаются вопросы по ранее пройденному на лекциях материалу и по самостоятельно им изученному. На занятиях используются: индивидуальный опрос (ответы у доски на вопросы по содержанию изученного материала), фронтальный опрос (расчленение изученного материала на сравнительно мелкие вопросы, чтобы проверить знания большего количества студентов). Фронтальный опрос проводится в форме устного опроса понятий, определений, подходов.

Критерии оценивания.

Эффективно определяет приоритеты в области экономической безопасности. Способен выявлять и оценивать рис-ки обеспечения экономической без-опасности в системах менеджмента качества

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
ОПК-7.1	Способен выявлять и оценивать риски обеспечения экономической без-опасности в системах менеджмента качества	Устный опрос или тестирование
УК-5.1	Эффективно определяет приори-теты в области экономической безопасности и учитывает риски.	Устный опрос или тестирование
УК-6.1	Эффективно определяет приоритеты в области экономической безопасности.	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 1, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Экзамен по дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам. Экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса. Примерный перечень вопросов для экзаменационных билетов приведен ниже. Для подготовки ответов на вопросы экзаменационного билета обучающемуся отведено не более 40 мин.

Пример задания:

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные

средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

- соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания сформированности компетенций;
- механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);
- описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного средства;
- критерии оценивания для каждого оценочного средства;
- содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
На экзамене демонстрирует понимание изученной дисциплины Полный правильный ответ на экзамене на два теоретических вопроса	Твердо усвоен основной материал, ответы удовлетворяют требованиям, установленным для оценки "отлично", но при этом обучаемый допускает негрубые ошибки, делает несущественные пропуски при изложении фактического материала.	Обучающийся знает и понимает основной материал учебной программы, основные темы, но в усвоении материала имеются пробелы. Излагает его упрощенно, с небольшими ошибками и затруднениями.	Обучающийся слабо понимает большую часть программного материала, допускает грубые ошибки, излагает материал бессистемно. Обучающийся не овладел основными элементами предмета.

7 Основная учебная литература

1. Серебряник И. А. Информационная, экономическая безопасность и мировые информационные ресурсы : учебно-методический комплекс для специальности 080102 "Мировая экономика" / И. А. Серебряник, В. В. Надршин, 2007. - 82.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-3711.pdf>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Кистерский Леонид Леонидович. Международная экономическая безопасность: внешнеэкономический, валютно-финансовый и энергетический аспекты / Л. Л. Кистерский; АН Украины, Ин-т социал. и экон. пробл. заруб. стран, 1991. - 182.

2. Экономическая безопасность России : общ. курс / коллектив авт.: В. К. Сенчагов (рук.) [и др.] ; под ред. В. К. Сенчагова, 2005. - 895.

3. Экономическая безопасность Российской Федерации : [Для изучающих междунар. отношения, экон. и юрид. дисциплины: В 2ч. [Ч.] 1 / Балакина А. П., Кваша Ю. Ф., Цыпин И. С. и др.]; Под общ. ред. С. В. Степашина, 2001. - 602.

4. Экономическая безопасность Российской Федерации : [Для изучающих междунар. отношения, экон. и юрид. дисциплины: В 2ч. [Ч.] 2 / Балакина А. П., Кваша Ю. Ф., Цыпин И. С. и др.]; Под общ. ред. С. В. Степашина, 2001. - 638.

5. Грунин Олег Андреевич. Экономическая безопасность организации: [Теория. Методология. Источники. Обеспечение экон. безопасности] / О. А. Грунин, С. О. Грунин, 2002. - 160.

6. Сенчагов В. К. Экономическая безопасность: геополитика, глобализация, самосохранение и развитие / В. К. Сенчагов, 2002. - 123.

7. Информационная, экономическая безопасность и мировые информационные ресурсы : метод. пособие для специальности 06.06.00 "Мировая экономика" / Иркут. гос. техн. ун-т, 2002. - 19.

8. Экономическая безопасность хозяйственных систем : учебник / под общ. ред. А. В. Колосова, 2001. - 445.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

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 Office 2003 VLK (поставки 2007 и 2008)
2. Microsoft Office 2007 VLK (поставки 2007 и 2008)

3. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010
4. Microsoft Office 2003 rus для ВРТНК
5. Microsoft Office 2003 Suite SB Edition_для ВРТНК

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Проектор Acer x1211K DLP 2500L
2. Проектор BenQ М*520
3. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 3*3 м)
4. Проектор Beng MS630ST DLP 3200Lm(800х600) 13000:1ресурс
5. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
6. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
7. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
8. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП
9. Компьютер P5B 2DUO E6X50/2GB/200GB/GF512Mb/FDD/DVDRW/Samsung LCD 19
10. Компьютер Intel i3/Мб ASUS/2Gb/HDD500Gb/GF512/DVDRW/ATX450W/LCD 22/ИБП