

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель директора,  
совмещающий обязанности директора  
филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

\_\_\_\_\_ Баранов Ю.А.

«29» мая 2026г.

**Рабочая программа дисциплины**

Диагностика и прогнозирование угроз организации

Направление подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль) 02 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Присваиваемая квалификация «Экономист»

Формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора 2021

Новокузнецк 2026 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании учебно-методического совета филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

Протокол № 6 от 29.05.2026

Зав. Кафедрой ИТиЭД

  
\_\_\_\_\_

подпись

В. В. Шарлай

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР

  
\_\_\_\_\_

подпись

Т. А. Евсина

**1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Диагностика и прогнозирование угроз организации", соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
 общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 - Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

**Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций**

**Индикатор(ы) достижения:**

Способен рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и подготовить информационный обзор

**Результаты обучения по дисциплине:**

Знать: методики планирования и оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями

Уметь: анализировать деятельность организации и оценивать параметры будущего состояния;

Владеть: навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей планирования и бизнес-анализа

**2 Место дисциплины "Диагностика и прогнозирование угроз организации" в структуре ОПОП специалитета**

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Внутрифирменное бюджетирование, Оценка рисков, Экономическая безопасность.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**3 Объем дисциплины "Диагностика и прогнозирование угроз организации" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины "Диагностика и прогнозирование угроз организации" составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

| Форма обучения  | Количество часов |    |     |
|---|------------------|----|-----|
|   | ОФ               | ЗФ | ОЗФ |
| <b>Курс 4/Семестр 8</b>   |                  |    |     |
| Всего часов   | 144              |    |     |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b> |                  |    |     |
| Аудиторная работа   |                  |    |     |
| Лекции  | 16               |    |     |
| Электронные лекции  | 16               |    |     |
| Лабораторные занятия  |                  |    |     |
| Практические занятия  | 32               |    |     |
| Электронные практические занятия  | 32               |    |     |
| Внеаудиторная работа  |                  |    |     |
| Индивидуальная работа с преподавателем:   |                  |    |     |
| Курсовая работа   | 2                |    |     |
| Электронная курсовая работа   | 2                |    |     |
| Консультация и иные виды учебной деятельности                                     |                  |    |     |
| <b>Самостоятельная работа</b>   | 58               |    |     |

| Форма обучения  | Количество часов |    |                |
|---|------------------|----|----------------|
|   | ОФ               | ЗФ | ОЗФ            |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   | экзамен<br>/36   |    | экзамен<br>/36 |
| <b>Курс 6/Семестр 11</b>  |                  |    |                |
| Всего часов   |                  |    | 144            |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b> |                  |    |                |
| Аудиторная работа   |                  |    | 4              |
| Лекции  |                  |    | 4              |
| Электронные лекции  |                  |    |                |
| Лабораторные занятия  |                  |    |                |
| Практические занятия  |                  |    | 8              |
| Электронные практические занятия  |                  |    | 8              |
| Внеаудиторная работа  |                  |    |                |
| <i>Индивидуальная работа с преподавателем:</i>                                    |                  |    |                |
| Курсовая работа   |                  |    | 2              |
| Электронная курсовая работа   |                  |    |                |
| Консультация и иные виды учебной деятельности                                     |                  |    |                |
| <b>Самостоятельная работа</b>   |                  |    | 94             |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>   |                  |    |                |

**4 Содержание дисциплины "Диагностика и прогнозирование угроз организации", структурированное по разделам (темам)**

**4.1. Лекционные занятия**

| Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание  | Трудоемкость в часах |    |     |
|---|----------------------|----|-----|
|   | ОФ                   | ЗФ | ЗФО |
| <b>Тема 1. Теоретико-методологические основы экономической безопасности организации.</b> Основные вопросы, понятия и определения экономической безопасности организации. Сущность и характеристика экономической безопасности организации. Экономическая безопасность организаций в системе национальной экономической безопасности. Показатели, критерии и индикаторы экономической безопасности организации. Факторы, влияющие на экономическую безопасность организации. Источники информации для анализа и оценки экономической безопасности.   | 2                    |    | 0,5 |
| <b>Тема 2. Структура функциональных составляющих экономической безопасности.</b> Основные функциональные блоки системы экономической безопасности организации - имущество предприятия; финансы предприятия; кадры предприятия; технологии, инновации и информационная среда предприятия; организационная структура предприятия.   | 2                    |    | 0,5 |
| <b>Тема 3. Угрозы экономической безопасности организации</b><br>Понятие угроз, выявление и идентификация факторов риска, опасностей и угроз. Классификационные признаки факторов риска, опасностей и угроз Группировка факторов в функциональные блоки. Объективные и субъективные факторы и угрозы. Классификация угроз по последствиям, по объекту посягательства, по природе возникновения, по величине ущерба, по степени вероятности, по степени отдаленности во времени, в зависимости от сферы возникновения. Внешние угрозы. Внутренние опасности и угрозы экономической безопасности бизнеса. Объекты воздействия и источники угроз. | 2                    |    | 0,5 |

|  |    |     |     |
|--|----|-----|-----|
| <b>Тема 4. Диагностика угроз организации.</b><br>Цель диагностики. Этапы диагностики. Методы и методики диагностики угроз. Организационно-управленческий анализ. Ситуационный анализ. SWOT-анализ. Оценка состояния обеспечения предприятия различного рода ресурсами, степень защищенности объектов безопасности. Диагностика надежности кадрового потенциала; состояние финансовой, информационной, кадровой, технико-технологической, экологической, интеллектуальной, политико-правовой и силовой составляющих экономической безопасности. Экономическая оценка возможного ущерба от различных угроз. Диагностика кризисов. Методы противодействия угрозам | 6  | 1,5 | 1,5 |
| <b>Тема 5. Прогнозирование угроз организации.</b><br>Прогнозирование угроз как основа защиты бизнеса. Оценка угроз с точки зрения вероятности реализации и последствий их наступления. Методы прогнозирования. Построение качественных моделей прогнозирования. Построение кубической модели безопасности. Ключевые факторы, определяющие будущие тенденции развития предприятия и их основные взаимосвязи. Разработка базовых сценариев развития.   | 2  | 0,5 | 0,5 |
| <b>Тема 6. Организация мониторинга угроз экономической безопасности в организации.</b><br>Основные цели мониторинга угроз экономической безопасности организации. Содержание и последовательность осуществления мониторинга. Проблемы обеспечения финансовой безопасности предприятия. Совершенствование системы финансового планирования как механизма обеспечения финансовой безопасности. Современные подходы к формированию эффективной системы обеспечения экономической безопасности организации.  | 2  | 0,5 | 0,5 |
| <b>Итого</b>   | 16 | 4   | 4   |

#### 4.2. Лабораторные занятия

| Наименование работы | Трудоемкость в часах |    |     |
|---------------------|----------------------|----|-----|
|                     | ОФ                   | ЗФ | ОЗФ |
|                     |                      |    |     |

#### 4.3 Практические (семинарские) занятия

| Тема занятия  | Трудоемкость в часах |    |     |
|---|----------------------|----|-----|
|   | ОФ                   | ЗФ | ЗФО |
| Тема 1. Теоретико-методологические основы экономической безопасности организации. | 2                    | 1  | 1   |
| Тема 2. Структура функциональных составляющих экономической безопасности.         | 2                    | 1  | 1   |
| Тема 3. Угрозы экономической безопасности организации                             | 4                    | 1  | 1   |
| Тема 4. Диагностика угроз организации.  | 20                   | 3  | 3   |
| Тема 5. Прогнозирование угроз организации.  | 2                    | 1  | 1   |
| Тема 6. Организация мониторинга угроз экономической безопасности в организации.   | 2                    | 1  | 1   |
| <b>Итого</b>  | 32                   | 8  | 8   |

#### 4.4 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

| Вид СРС   | Трудоемкость в часах |    |     |
|---|----------------------|----|-----|
|   | ОФ                   | ЗФ | ЗФО |
| Ознакомление с содержанием основной и дополнительной литературы, методических материалов, конспектов лекций для подготовки к занятиям | 13                   |    | 33  |
| Выполнение курсовой работы и подготовка к ее защите   | 30                   | 45 | 30  |

|                                       |    |     |     |
|---------------------------------------|----|-----|-----|
| Подготовка к промежуточной аттестации | 15 | 37  | 31  |
| Итого 8 семестр                       | 94 |     | 130 |
| Итого 11 семестр                      |    | 131 |     |
| Экзамен                               | 36 | 9   | 36  |

#### 4.5 Курсовое проектирование

Курсовая работа является частью самостоятельной работы студента и выполняется в течение учебного семестра

**5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Диагностика и прогнозирование угроз организации"**

#### 5.1 Паспорт фонда оценочных средств

##### Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

| Ф о р м а ( ы )   | Компетенции,          | И н д и к а т о р ( ы )  | Р е з у л ь т а т ы  | У р о в е н ь       |
|---|-----------------------|--|--|---------------------|
| т е к у щ е г о   | ф о р м и р у е м ы е | д о с т и ж е н и я  | п о д и с ц и п л  |                     |
| к о н т р о л я   | в р е з у л ь т а т е | к о м п е т е н ц и и  | (м о д у л ю )   |                     |
|   | о с в о е н и я       |  |  |                     |
|   | д и с ц и п л и н ы   |  |  |                     |
|   | (м о д у л я )        |  |  |                     |
| Опрос по контрольным вопросам, проведение контрольных работ, тестирование   | ОПК-3                 | Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов | Знать: методики планирования и оценки деятельности организации в соответствии с разработанными показателями<br>Уметь: анализировать деятельность организации и оценивать параметры будущего состояния;<br>Владеть: навыками применения информационных технологий в объеме, необходимом для целей планирования и бизнес-анализа | Высокий или средний |
| <p><b>Высокий уровень достижения компетенции</b> - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.</p> <p><b>Средний уровень достижения компетенции</b> - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.</p> <p><b>Низкий уровень достижения компетенции</b> - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.</p> |                       |  |  |                     |

#### 5.2. Контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ.

##### 5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по темам 1, 2, 5, 6 заключается в опросе по контрольным вопросам, по темам 3 - 4 - в проведении контрольных работ. Возможно проведение текущего контроля с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ в форме тестирования.

**Опрос по контрольным вопросам**

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно, либо устно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

**Критерии оценивания:**

- 85-100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65-84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 25-64 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0-24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

**Шкала оценивания ответов на контрольные вопросы**

|                   |      |       |        |         |
|-------------------|------|-------|--------|---------|
| Количество баллов | 0-24 | 25-64 | 65-84  | 85-100  |
| Шкала оценивания  | неуд | удовл | хорошо | отлично |

**Примерный перечень контрольных вопросов:**

**Тема 1. Теоретико-методологические основы экономической безопасности организации.**

1. Основные вопросы, понятия и определения экономической безопасности организации.
2. Цели экономической безопасности предприятия
3. Основные направления и принципы обеспечения экономической безопасности предприятия
4. Ресурсно-функциональный подход к рассмотрению экономической безопасности.
5. Экономическая безопасность организаций в системе национальной экономической безопасности.

**Тема 2. Структура функциональных составляющих экономической безопасности**

1. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия: понятие и структура.
2. Краткая характеристика отдельных функциональных составляющих экономической безопасности
3. Факторы, влияющие на экономическую безопасность организации.
4. Источники информации для анализа и оценки экономической безопасности.
5. Диагностика угроз отдельных функциональных составляющих экономической безопасности организации (предприятия).

**Тема 5. Прогнозирование угроз организации.**

1. Назовите цели, задачи и принципы прогнозирования угроз организации.
2. Приведите примеры индикаторов прогнозирования угроз.
3. Методы и модели прогнозирования угроз.
4. Кубическая модель безопасности организации.
5. Какие задачи решаются с помощью прогнозирования угроз?
6. Назовите основные модели прогнозирования финансовой безопасности предприятия.
7. Назовите основные модели прогнозирования кадровой безопасности предприятия.

**Тема 6. Организация мониторинга угроз экономической безопасности в организации.**

1. Цель и задачи мониторинга угроз деятельности организации.
2. Основные этапы мониторинга.
3. Основные виды обеспечения мониторинга.
4. Общая характеристика мониторинга внешней среды.
5. Организация проведения мониторинга угроз.
6. Техника и основные показатели мониторинга.

**Порядок проведения контрольных работ**

Контрольные работы проводятся по темам 3-4, состоят из 6 заданий.

**Примеры заданий для проведения контрольных работ**

**Тема 3. Угрозы экономической безопасности организации**

**Задание:** Заполните таблицу 1. Укажите угрозы в соответствии с источниками угроз.

Таблица 1 - Классификация источников угроз (факторов) экономической безопасности

|          |        |
|----------|--------|
| Признаки | Угрозы |
|          |        |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| По месту возникновения       |  |
| По степени опасности         |  |
| По возможности осуществления |  |
| По масштабу осуществления    |  |
| По длительности действия     |  |
| По направлению               |  |
| По отношению к ним           |  |
| По характеру направления     |  |
| По вероятности наступления   |  |
| По природе возникновения     |  |

**Задание:** Используя рисунок 1 как образец, составьте развертку «угрозы-средства защиты» выбранного вами предприятия.

|   |                |                        |  |   |          |
|---|----------------|------------------------|--|---|----------|
| Средства защиты Z   |                |                        |  |   |          |
| Повышение производительности труда                        | +              |                        | +                                      |   |          |
| Поиск внутренних резервов по снижению материальных затрат | +              |                        | +                                      | +   |          |
| Обновление оборудования                                   | +              | +                      | +                                      |   |          |
| Капитальный ремонт оборудования                           | +              | +                      |  |   |          |
|   | Потеря прибыли | Остановка производства | Потеря конкурентоспособности продукции | Нехватка денежных средств, неплатежеспособность предприятия | Угрозы X |

Рисунок 1 – Развертка угрозы-средства защиты предприятия

#### Тема 4. Диагностика угроз организации.

**Задание:** Отметьте возможные угрозы (приведенные в табл. 2), характерные для выбранного вами предприятия. Подготовьте отчет о выполнении.

Таблица 2 – Возможные угрозы деятельности предприятия

| Вероятность реализации угрозы | Последствия реализации угроз |  |   |                |
|-------------------------------|------------------------------|--|---|----------------|
|                               | Катастрофические             | Критические  | Тяжелые   | Незначительные |
| 1                             | 2                            | 3  | 4   | 5              |
| Высокая                       |                              | Потеря конкурентоспособности продукции   | Убыточная реализация продукции предприятия, при которой достигнуть безубыточной работы предприятия в целом практически невозможно. Экономически необоснованное отвлечение денежных средств, ведущее к их дефициту. Недостаток оборотных средств для эффективной деятельности и развития |                |
| Средняя                       |                              | Значительный размер просроченной кредиторской задолженности, в том числе бюджету и внебюджетным фондам, и крайняя уязвимость бизнеса предприятия от враждебных действий кредиторов | Зависимость финансово-экономического состояния предприятия от взаимоотношений со своим основным акционером и одним из основных потребителей продукции и существование экономически необоснованных отношений с ним.  |                |

|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| Низкая | Прекращение бизнеса предприятия при сложившихся условиях | Прекращение производственного цикла в связи с износом оборудования |  |  |
|--------|--|--|--|--|

**Задание:** Используя как образец табл.3, разработайте действия по преодолению угроз для выбранного вами предприятия.

Таблица 3 – Действия для преодоления возможных угроз

|                                    |   |  |                                    |
|------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Вероятность осуществления действий | Эффективность действий  |  |                                    |
|                                    | Высокая   | Средняя  | Низкая                             |
| Высокая                            | Планово-предупредительные ремонты основных средств.<br>Устранение «узких мест» технологической цепочки. | Поиск внутренних резервов по сокращению материальных затрат. |                                    |
| Средняя                            | Ввод нового оборудования взамен изношенного. Повышение производительности труда.                        |  |                                    |
| Низкая                             | Совершенствование технологии добычи угля, увеличение производительности труда.                          |  | Оптимизация коммерческих расходов. |

**Задание:** Приведите и дайте характеристику внешних рисков и угроз, оказывающих воздействие на технико-технологическую безопасность выбранного вами предприятия (по образцу табл. 3).

Таблица 3 – Внешние риски и угрозы предприятия

| Внешние риски и угрозы           |          |                     |
|----------------------------------|----------|---------------------|
| Название                         | Описание | Меры по минимизации |
| 1                                | 2        | 3                   |
| Угроза снижения цен на продукцию |          |                     |
| Страновой риск                   |          |                     |
| .....                            |          |                     |

**Задание:** Работник, допущенный к работе с конфиденциальной информацией, заявил о своем увольнении. Оцените угрозу и возможный ущерб для предприятия.

**Критерии оценки результатов контрольных работ**

**Верное выполнение заданий 1-5 оценивается 2 баллами. За неверное решение или отсутствие решения выставляется 0 баллов. Частично правильное решение заданий оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов (верное выполнение всех заданий) контрольной работы - 10 баллов.**

**Шкала оценивания результатов контрольных работ**

|                   |      |       |        |         |
|-------------------|------|-------|--------|---------|
| Количество баллов | 0-2  | 3-5   | 6-8    | 9-10    |
| Шкала оценивания  | неуд | удовл | хорошо | отлично |

**Тестирование:**

При проведении текущего контроля обучающихся с помощью ресурсов ЭИОС КузГТУ необходимо выполнить 30 тестовых заданий.

Примеры тестовых заданий

Тема 1- Теоретико-методологические основы экономической безопасности организации

1. Основная цель деятельности организации:

- 1) получение прибыли;
- 2) социальное благополучие коллектива;

- 3) низкая безработица;
  - 4) обеспечение устойчивого экономического состояния.
2. К признакам коммерческого предприятия не относятся:
- 1) полная экономическая обособленность;
  - 2) действует на основе рыночных нормативов;
  - 3) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
  - 4) первичное звено управления.

3. Из опыта работы ряда отраслей промышленности видно, что рентабельную работу корпорации обеспечивает объем производства при загрузке производственных мощностей не менее, чем на:

- 1) 50 %;
- 2) 60 %;
- 3) 70 %;
- 4) 90 %.

Тема 2 - Структура функциональных составляющих экономической безопасности

1. Функциональный анализ экономической безопасности предприятия призван:

- 1) оценивать значение ущербов от негативных воздействий на ЭБП;
- 2) выявить недостатки и резервы реализуемого предприятием комплекса мер по обеспечению каждой из функциональных составляющих ЭБП в целом;
- 3) дать возможность менеджерам скорректировать систему обеспечения ЭБП;
- 4) верны ответы 1) и 2).

2. Инструментарий системы безопасности фирмы:

- 1) комплекс наблюдений и исследований;
  - 2) составная часть построения системы безопасности объекта;
  - 3) признак, на основании которого производится оценка;
  - 4) цифровой показатель.
3. Для мониторинга ЭБП необходимо:
- 1) иметь достаточное число показателей ЭБП;
  - 2) использовать показатели ЭБП;
  - 3) сравнение фактических и нормативных значений ЭБП определяющих кризисные ситуации;
  - 4) все ответы неверны.
4. Система показателей экономической безопасности фирмы охватывает:
- 1) все направления экономического развития и становления;
  - 2) состав количественных производственных показателей фирмы;
  - 3) только качественные показатели фирмы;
  - 4) темпы роста промышленного производства.

Тема 3 - Угрозы экономической безопасности организации

1. К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:

- 1) форс-мажорные обстоятельства;
  - 2) научные и технологические инновации;
  - 3) рост теневой составляющей экономической деятельности;
  4. разрыв кооперационных связей.
2. Риски – это:
- 1) не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы экономической безопасности предприятия;
  - 2) внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
  - 3) внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
  - 4) все ответы неверны.
3. Источники опасности — это:
- 1) показатели, которые при определенных условиях обнаруживают вредоносные свойства;
  - 2) экономически опасное воздействие;
  - 3) повышение уровня жизни людей;
  - 4) условия и факторы, при определенных условиях сами по себе или в различной совокупности обнаруживающие вредоносные свойства.
- 4 Угроза — это:
- 1) вполне осознаваемая, объективно существующая, но не фатальная вероятность (возможность) негативного воздействия на социальный организм;
  - 2) совокупность обстоятельств, не обязательно конкретно угрожающего характера, но,

- безусловно, требующих реагировать на них с целью предупреждения и/или снижения возможного ущерба;
- 3) наиболее конкретная и непосредственная форма опасности;
  - 4) возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта.

Тема 4 - Диагностика угроз организации.

1. К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия не относятся:

- 1) платежная недисциплинированность покупателей;
  - 2) массовое выбытие устаревших элементов основного капитала, их невосполнение;
  - 3) отставание техники и технологий;
  - 4) высокие издержки производства.
2. Внешнюю угрозу ЭБП «снижение цен» можно рассматривать как внутреннюю угрозу:
- 1) высоких издержек производства;
  - 2) потери конкурентоспособности;
  - 3) массового выбытия основного капитала;
  - 4) верны ответы 1) и 2)

Тема 5 - Прогнозирование угроз организации.

1. Организаторские функции СБП включают:

- 1) совершенствование организационной структуры предприятия с учетом требований его безопасности;
  - 2) физическую охрану руководства и сотрудников;
  - 3) осуществление пропускного режима;
  - 4) координацию и взаимодействие с другими частными СБ.
2. Изучение отдельных сотрудников, клиентов предприятия, жителей ближайшего окружения, в действиях которых содержатся угрозы ЭБП, ведет:
- 1) режимное подразделение СБ;
  - 2) сыскное подразделение СБ;
  - 3) охранное подразделение СБ;
  - 4) информационное подразделение СБ.

Тема 6 - Организация мониторинга угроз экономической безопасности в организации.

1. Для мониторинга ЭБП необходимо:

- 1) иметь достаточное число показателей ЭБП;
  - 2) использовать показатели ЭБП;
  - 3) сравнение фактических и нормативных значений ЭБП определяющих кризисные ситуации;
  - 4) все ответы неверны.
2. Система показателей экономической безопасности фирмы охватывает:
- 1) все направления экономического развития и становления;
  - 2) состав количественных производственных показателей фирмы;
  - 3) только качественные показатели фирмы;
  - 4) темпы роста промышленного производства.

**Критерии оценивания:**

- 85-100 баллов - при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65-84 баллов - при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 25-64 баллов - при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0-24 баллов - при отсутствии правильных ответов на вопросы.

**Шкала оценивания ответов на тестовые задания**

|                   |      |       |        |         |
|-------------------|------|-------|--------|---------|
| Количество баллов | 0-24 | 25-64 | 65-84  | 85-100  |
| Шкала оценивания  | неуд | удовл | хорошо | отлично |

## 1. Оценочные средства при выполнении и защите курсовой работы

**Курсовая работа выполняется в течение учебного семестра и является составной частью самостоятельной работы студента.**

**Содержание курсовой работы:**

- 1) обобщить и систематизировать знания в области проведения диагностики угроз деятельности предприятия (организации) на основе целенаправленного изучения, изложения теоретических вопросов;

2) раскрыть практическую сторону вопросов, связанную с проведением диагностики угроз экономической безопасности организации по отдельным функциональным составляющим, а также с их прогнозированием.

3) сделать выводы, разработать мероприятия по снижению деструктивного влияния как внешних. так и внутренних угроз деятельности организации с учетом отраслевых особенностей..

Курсовая работа выполняется на основе изучения действующего законодательства, нормативных документов федерального, регионального и местного уровней, специальной литературы, внутренних финансовых, экономических документов, бухгалтерских, статистических форм отчетности анализируемой в курсовой работе организации.

В ходе выполнения курсовой работы необходимо:

- изложить теоретический вопрос в соответствии с темой курсовой работы;
- исследовать практическую сторону вопроса применительно к анализируемой организации;
- оформить курсовую работу в соответствии с требованиями методических указаний.

#### **Критерии оценивания**

| Критерии оценивания  | Шкала оценивания    |
|--|---------------------|
| Тема полностью раскрыта в теоретическом и практическом аспектах, материал оформлен в соответствии с требованиями методических указаний. Студент глубоко и прочно усвоил материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически его излагает, свободно справляется с вопросами при защите курсовой работы | отлично             |
| При раскрытии темы в теоретическом или практическом аспектах есть небольшие неточности или недочеты в оформлении задания. Студент знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы при защите курсовой работы                                   | хорошо              |
| При раскрытии темы в теоретическом или практическом аспекте есть существенные неточности. Студент имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности в ответе на вопросы при защите курсовой работы   | удовлетворительно   |
| Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки при защите курсовой работы  | неудовлетворительно |

### **1. Оценочные средства при промежуточной аттестации**

**Формой промежуточной аттестации является экзамен, в процессе которого определяется сформированность обозначенных в рабочей программе компетенций.**

Инструментом измерения сформированности компетенций являются:

- ответы обучающихся на вопросы во время опроса (или результаты выполнения тестовых заданий при работе в ЭИОС);
- результаты выполнения контрольных работ;
- результаты выполнения и защиты курсовой работы.

**При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса экзаменационного билета, выбранного случайным образом. Опрос может проводиться в письменной и (или) устной форме. Промежуточный контроль может быть также проведен с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ в форме тестирования. В этом случае обучающийся выполняет 30 тестовых заданий, выбранных случайным образом.**

#### **Ответы на вопросы (выполнение тестовых заданий):**

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85–100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65–84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–64 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–49 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

**Шкала оценивания ответов на вопросы экзаменационных билетов или выполнения тестовых заданий**

|                   |      |       |       |        |
|-------------------|------|-------|-------|--------|
| Количество баллов | 0-49 | 50-64 | 65-84 | 85-100 |
|-------------------|------|-------|-------|--------|

|                  |      |       |        |         |
|------------------|------|-------|--------|---------|
| Шкала оценивания | неуд | удовл | хорошо | отлично |
|------------------|------|-------|--------|---------|

### Примерные вопросы к экзамену

1. Экономическая безопасность организации: сущность, содержание понятия
2. Показатели, критерии и индикаторы экономической безопасности организации.
3. Факторы, влияющие на экономическую безопасность организации.
4. Источники информации для анализа и оценки экономической безопасности.
5. Индикаторы экономической безопасности.
6. Что такое пороговые значения индикаторов?
7. Диагностика угроз информационной безопасности организации.
8. Источники информации для диагностики угроз.
9. Стратегия управления финансовой безопасностью.
10. Понятие угроз деятельности организации.
11. Классификационные признаки факторов риска, опасностей и угроз.
12. Основные виды внешних угроз организации.
13. Внутренние опасности и угрозы экономической безопасности бизнеса.
14. Угрозы при разработке и реализации инновационных проектов.
15. Кто заинтересован в диагностике угроз?
16. Объекты воздействия и источники угроз.
17. Кто заинтересован в прогнозировании угроз организации?
18. Цели и этапы диагностики угроз.
19. Диагностика угроз технико - технологической безопасности.
20. Что такое самодиагностика безопасности?
21. Методы и методики диагностики угроз.
22. Что даст SWOT-анализ для диагностики угроз?
23. Экономическая оценка возможного ущерба от различных угроз.
24. Стратегические направления обеспечения безопасности бизнеса.
25. Модели прогнозирования угроз.
26. Кубическая модель безопасности организации.
27. Что такое базовые сценарии развития бизнеса?
28. Индикаторы - как инструменты прогнозирования угроз.
29. Каковы основные цели мониторинга угроз экономической безопасности организации?
30. В какой последовательности осуществляется мониторинг угроз?
31. Что включает в себя система обеспечения экономической безопасности организации?
32. Концепция экономической безопасности организации.
33. Что такое отраслевые угрозы? Приведите пример.
34. Диагностика угроз кадровой безопасности..
35. Современные подходы к формированию эффективной системы обеспечения экономической безопасности организации.
36. Что такое финансовая безопасность организации?
37. Какие факторы влияют на финансовую безопасность?
38. Кому необходимы результаты мониторинга угроз?

### Примеры тестовых заданий

#### 1. Основная цель деятельности организации:

- 1) получение прибыли;
- 2) социальное благополучие коллектива;
- 3) низкая безработица;
- 4) обеспечение устойчивого экономического состояния.

#### 2. К признакам коммерческого предприятия не относятся:

- 1) полная экономическая обособленность;
- 2) действует на основе рыночных нормативов;
- 3) осуществляет индивидуальное воспроизводство;
- 4) первичное звено управления.

#### 3. К источникам угроз экономической безопасности предприятия не относятся:

- 1) форс-мажорные обстоятельства;
- 2) научные и технологические инновации;
- 3) рост теневой составляющей экономической деятельности;
- 4) разрыв кооперационных связей.

#### **4. Риски – это:**

- 1) не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы экономической безопасности предприятия;
- 2) внешние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- 3) внутренние факторы, угрожающие функционированию предприятия (организации);
- 4) все ответы неверны.

#### **5. Источники опасности — это:**

- 1) показатели, которые при определенных условиях обнаруживают вредоносные свойства;
- 2) экономически опасное воздействие;
- 3) повышение уровня жизни людей;
- 4) условия и факторы, при определенных условиях сами по себе или в различной совокупности обнаруживающие вредоносные свойства.

#### **6. Угроза — это:**

- 1) вполне осознаваемая, объективно существующая, но не фатальная вероятность (возможность) негативного воздействия на социальный организм;
- 2) совокупность обстоятельств, не обязательно конкретно угрожающего характера, но, безусловно, требующих реагировать на них с целью предупреждения и/или снижения возможного ущерба;
- 3) наиболее конкретная и непосредственная форма опасности;
- 4) возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных действий самого субъекта.

## **6 Учебно-методическое обеспечение**

### **6.1 Основная литература**

1. Фирсова, О. А. Экономическая безопасность предприятия / О. А. Фирсова ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. – Орел : Межрегиональная академия безопасности и выживания, 2014. – 174 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=428621](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428621) (дата обращения: 14.11.2021). – Текст : электронный.

2. Вагина, Н. Д. Диагностика и прогнозирование угроз организации : конспект лекций для студентов направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность», всех форм обучения / Н. Д. Вагина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра финансов и кредита. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91395&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.11.2021). – Текст : электронный.

3. Вагина, Н. Д. Диагностика и прогнозирование угроз организации : учебно-методическое пособие : [для студентов специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность"] / Н. Д. Вагина ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. финансов и кредита. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 102 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91731&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

### **6.2 Дополнительная литература**

1. Суглобов, А. Е. Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономическая безопасность" (080101 / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. – Москва : ЮНИТИ, 2013. – 271 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/118957/>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Азарская, М. А. Экономическая безопасность предприятия / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 216 с. – ISBN 9785815815797. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=476167](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=476167) (дата обращения: 14.11.2021). – Текст : электронный.

### **6.3 Методическая литература**

### **6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотека КузГТУ [https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=230&Itemid=229](https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229)
3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

#### **6.5 Периодические издания**

1. Налоговый вестник : журнал (печатный)
2. Финансовый директор : практический журнал по управлению финансами компании (печатный)
3. Финансовый менеджмент : журнал (печатный/электронный) <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9552>
4. Экономист : научно-практический журнал (печатный)

#### **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

ЭИОС КузГТУ:

а) Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: <https://elib.kuzstu.ru/>. – Текст: электронный.

б) Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://portal.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

с) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://el.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

#### **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Диагностика и прогнозирование угроз организации"**

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по каждой дисциплине (модулю) практике, государственной итоговой аттестации, устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине (модулю), практике организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики в следующем порядке:

1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины (модуля), практики;

1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

1.3 содержание основной и дополнительной литературы.

2. В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:

2.1 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля);

2.2 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля).

В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.

#### **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Диагностика и прогнозирование угроз организации", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Mozilla Firefox
2. Google Chrome
3. 7-zip

4. Microsoft Windows
5. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
6. Kaspersky Endpoint Security
7. Браузер Спутник

#### **10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Диагностика и прогнозирование угроз организации"**

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

2. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

#### **11 Иные сведения и (или) материалы**

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий.

В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы:

- разбор конкретных примеров;
- мультимедийная презентация.

2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.