



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления
кафедра экономической безопасности

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-1 способен формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности, разрабатывать проекты и программы по укреплению уровня экономической безопасности субъекта экономики, используя цифровые технологии</p> <p>ПК-2 Способен проводить внутренний аудит деятельности организации, выявлять риски и угрозы экономической безопасности, формировать интегрированную систему управления рисками, разрабатывать и реализовывать стратегию обеспечения стабильного функционирования системы экономической безопасности организации</p>	<p>Производственная безопасность</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерии и индикаторы производственной безопасности предприятия; - угрозы производственного характера и факторы их определяющие; - нормативные правовые акты, регулирующие производственную деятельность организации; - основные понятия, категории, методы и инструменты управления рисками в целях обеспечения производственной безопасности; - методы определения экономической эффективности внедрения инновационных технологий организации труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и выявлять причины и факторы, способствующие нарастанию угроз производственной безопасности хозяйствующих субъектов; - вести учет экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений; - разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора, обработка, анализ и систематизация информации, характеризующей производственную безопасность; - методами и инструментами идентификации, анализа и оценки наиболее критичных рисков производственной безопасности; - методами осуществления проектной деятельности в целях совершенствования производственной деятельности.

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- типовые задания по курсовой работе;

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого	Не может делать научно корректных выводов из	В состоянии осуществлять научно	В состоянии осуществлять систематический	В состоянии осуществлять систематический

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
явления, процесса, объекта	имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	корректный анализ предоставленной информации	и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ПК-1: способен формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности, разрабатывать проекты и программы по укреплению уровня экономической безопасности субъекта экономики, используя цифровые технологии

Тестовые задания открытого типа

1. Вполне осознаваемая, объективно существующая, вероятность (возможность) негативного воздействия на производственную безопасность предприятия – это

Ответ: угроза

2. Риск производственной безопасности от угрозы отличается суммой рассчитанного

Ответ: ущерба

3. Японская практика, которая фокусируется на непрерывном совершенствовании процессов производства, разработки, вспомогательных бизнес-процессов и управления -

Ответ: Кайдзен

4. _____ составляющая экономической безопасности хозяйственной деятельности предприятия нацелена на обеспечение технологической независимости и достижение высокой конкурентоспособности технического потенциала предприятия.

Ответ: технико-технологическая

5. Метод, при котором физическое присутствие руководителя в том месте, где происходят рабочие процессы, где создается ценность, позволяет ему самостоятельно обнаруживать «узкие места», здесь же оперативно находить решение для их устранения и выявлять новые возможности для дальнейшего совершенствования, называется _____ — прогулка.

Ответ: гемба*/ Gemba*

6. _____ в экономике – это определенная вероятность возникновения убытков или недополучения прибыли в отличие от ожидаемого результата.

Ответ: риск

7. Утрата объектом основных фондов своих потребительских свойств и стоимости под воздействием эксплуатационных и (или) природно-климатических условий – это _____

Ответ: физический износ

8. Экономический показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль основных фондов - _____

Ответ: фондоотдача

9. Субъект внешней среды, который осуществляет регулирование общих условий функционирования организации – это _____

Ответ: государство

10. Сумма денежных средств или их эквивалентов, которая должна быть уплачена в случае приобретения таких же или аналогичных активов в настоящий момент - _____ стоимость.

Ответ: восстановительная

11. К _____ угрозам экономической безопасности предприятия относятся массовое выбытие устаревших элементов основного капитала

Ответ: внутренним

Тестовые задания закрытого типа:

12. Инструменты безопасности предпринимательской деятельности представляющие собой количественные характеристики, определяющие пределы между безопасными и опасными явлениями в экономике:

1. критерий;
2. статистический показатель
- 3. пороговое значение**
4. интегральный показатель

13. К внутренним источникам угроз производственной безопасности относятся:

- 1. персонал;**
- 2. несовершенство механизма контрольных процедур;**
3. репутация организации;
4. платежная недисциплинированность покупателей

14. Установите соответствие между названиями диаграмм, используемых в концепции «Бережливое производство» и их описанием

1	Диаграмма Исикавы	А	графическое отражение кумулятивной зависимости распределения определённых ресурсов или результатов от большой совокупности причин
2	Диаграмма Парето	Б	графическое изображение траектории движения или перемещения объектов, позволяет проанализировать, какие перемещения или передвижения являются лишними и создают потери в производственных операциях
3	Диаграмма Ямазumi	В	графический способ исследования и определения наиболее существенных причинно-следственных взаимосвязей между факторами и последствиями в исследуемой ситуации или проблеме
4	Диаграмма «Спагетти»	Г	диаграмма, которая показывает суммарное время цикла работ сгруппированных по этапам процесса (по операторам), отображаемое в виде гистограммы с накоплением
		Д	тип столбчатых диаграмм (гистограмм), который используется для иллюстрации плана, графика работ по какому-либо проекту и является одним из методов планирования проектов

Ответ: 1–В, 2–А, 3–Г, 4–Б

Компетенция ПК-2: Способен проводить внутренний аудит деятельности организации, выявлять риски и угрозы экономической безопасности, формировать интегрированную систему управления рисками, разрабатывать и реализовывать стратегию обеспечения стабильного функционирования системы экономической безопасности организации

Тестовые задания открытого типа

15. Основные средства по роли в процессе создания стоимости подразделяются на активные и _____

Ответ: пассивные

16. Группа активов предприятия, которые не имеют материально-вещественного содержания и характеризуются долговременным их использованием в хозяйственном обороте предприятия и способностью приносить доход – это _____ активы.

Ответ: нематериальные

17. Систематическое и глубокое отслеживание складывающейся конъюнктуры рынка, появления новых продуктов или услуг; выявление стратегии и планов реальных и потенциальных конкурентов, причем сбор и обработка информации ведутся легальными и этичными методами – это _____

Ответ: конкурентная разведка

18. Субъектом управления производственной безопасностью организации является ее _____.

Ответ: руководство* / директор*

19. Отказ от готовой продукции, банкротство предприятия-потребителя, внезапный разрыв отношений, задержка в оплате дебиторской задолженности – представляет собой угрозу _____ характера.

Ответ: потребительского

20. _____ экономической безопасности представляет собой совокупность наиболее значимых решений, направленных на обеспечение высокого уровня безопасности функционирования предприятия.

Ответ: стратегия

21. _____ - это степень освоения новых «правил игры», способов производственной деятельности предприятия в принципиально иной внешней среде

Ответ: адаптация

22. Деятельность по проверке и контролю, анализу и оценке производственной безопасности предприятия – это _____

Ответ: аудит

23. Показатель, характеризующий оснащенность работников предприятий сферы материального производства основными производственными средствами - _____

Ответ: фондовооруженность

24. Исключительные права юридического лица на отдельные виды результатов интеллектуальной деятельности, а также на приравненные к такой собственности средства индивидуализации продукции, мест ее происхождения и т.п. – это _____ собственность.

Ответ: интеллектуальная

25. процесс переноса по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на себестоимость производимой продукции _____

Ответ: амортизация

Тестовые задания закрытого типа:

26. Точно вовремя - это:

1. новый тип производства, в котором ценность продукции определяется с точки зрения потребителя;
2. любая деятельность, которая, потребляя ресурсы, не создает ценности для клиента;
3. способ наладки оборудования, при котором происходит его автоматическая остановка при появлении дефектных деталей;

4. система производства, при которой изготавливается нужное потребителя количество деталей в определенный им срок.

27. Потерю предприятием своей ниши на рынке товара может вызвать:

1. агрессивная политика конкурентов;
2. изменение финансовой ситуации в стране;
3. снижение рентабельности предприятия;
- 4. технические и технологические сдвиги, вызывающие изменение спроса на отдельные виды товаров.**

28. Укажите принципы бережливого производства:

- 1. думай о заказчике;**
- 2. люди-самый ценный актив;**
- 3. Гемба – решение вопросов на производственной площадке;**
4. качество.

29. Установите соответствие видами методы управления рисками и его описанием

1	избегание	А	распределении денежных средств между разными классами активов и различными видами инструментов в зависимости от того, какие задачи ставит перед собой предприятие
2	диверсификация	Б	концепция, когда предприятие идентифицирует риск и делает его приемлемым, не прилагая усилий для его снижения или уменьшения
3	лимитирование	В	полное устранение опасностей и воздействий, которые могут привести к потере активов
4	принятие	Г	установление предельных сумм расходов, продаж, кредита, инвестиций, времени и т.д.
		Д	передача риска (в том числе частичная) другой стороне

Ответ: 1–В, 2–А, 3–Г, 4–Б

30. Укажите последовательность, в которой осуществляется картирование потока создания ценности

1	Документирование карты текущего состояния
2	Анализ потока производства
3	Создание карты будущего состояния
4	Разработка плана по улучшению

Ответ: 1234

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Целью курсовой работы является закрепление у студентов навыков к самостоятельной работе по изучению, анализу и изложению материала, умений делать обобщающие выводы и давать конкретные практические рекомендации по проблематике дисциплины. Оценка курсовой работы («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно») является экспертной и зависит от уровня усвоения и изложения студентом выбранной темы, наличия и сущности допущенных ошибок.

«Отлично» - ставится, если в курсовой работе присутствуют элементы научного творчества, используется современный теоретический и статистический материал по теме исследования, делается самостоятельный его анализ на основе знаний по данной теме, делаются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика; студент правильно и уверенно отвечает на все вопросы рецензента;

«Хорошо» - ставится, если в курсовой работе используется современный теоретический и статистический материал по теме исследования, полно и всесторонне освещены вопросы темы, делаются самостоятельные выводы, но нет должной степени творчества; студент в целом правильно, но не всегда уверенно отвечает на все вопросы рецензента;

«Удовлетворительно» - ставится, если в курсовой работе используется современный теоретический и статистический материал по теме исследования, недостаточно полно освещены вопросы темы, отсутствуют самостоятельные выводы; студент не всегда может дать объяснения выводам, правильно отвечает не на все вопросы рецензента;

«Неудовлетворительно» - ставится, если в работе используется устаревший теоретический и статистический материал, недостаточно полно освещены вопросы темы, выводы отсутствуют либо не верны; студент не владеет материалом работы, не в состоянии дать объяснение выводам и положениям данной работы, не может ответить на вопросы рецензента.

Задание на выполнение курсовой работы включает последовательность действий, которые необходимо предпринять студенту для ее выполнения, а именно:

- осмыслить выбор темы курсовой работы, провести анализ роли и значения выбранной темы в общей структуре учебного курса;
- подобрать литературные источники по выбранной теме;
- провести анализ источников с точки зрения полноты содержания материала по проблематике исследования, теоретической и методологической новизны в исследовании темы;

- исследовать теоретические аспекты выбранной темы и сформулировать текстовое изложение результатов проведенного исследования;
- рассмотреть практические аспекты применения выбранного аспекта в области анализа и управления производственной безопасностью, в текстовой форме письменно изложить полученные результаты, при необходимости дополненные расчетами, таблицами, диаграммами, приложениями по выбору автора;
- на основании проведенных исследований сформулировать собственные выводы и предложения по решению отдельных проблем в сфере управления производственной безопасностью.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы

В первом, теоретическом разделе курсовой работы излагаются результаты изучения актуальной литературы, систематизация основных подходов к решению заявленной в теме работы проблематики, анализ базовых понятий и показателей по исследуемой тематике, а также освещаются основные тенденции развития изучаемого вопроса и перспективы возможных прогрессивных изменений. Теоретический материал рекомендуется иллюстрировать рисунками и таблицами, которые призваны подтвердить работу автора по систематизации информации относительно изучаемой темы.

Информационную базу для подготовки первого раздела курсовой работы составляют: 1) законодательные акты и нормативные документы; 2) научная литература (монографические, периодические и учебные издания, а также материалы семинаров и конференций); 3) статистическая информация на макроэкономическом и региональном уровне; 4) отчетность исследуемой организации и другие исходные данные, характеризующие ее деятельность; 5) отдельные проекты в рамках программы и стратегии развития на уровне государства, региона, отраслей. Ссылки на источники литературы обязательны.

Методические указания по выполнению второго (аналитического) раздела курсовой работы.

Основное содержание раздела – характеристика проблематики в соответствии с заявленной темой курсовой работы с практической точки зрения. Для аналитического обоснования решения проблем в соответствии с выбранной тематикой во втором разделе должен быть представлен анализ производственной безопасности конкретной организации (предприятия). На основе выводов, полученных по результатам анализа, студенту следует предложить пути (направления, мероприятия) по решению выявленных проблем либо совершенствованию управления производственной безопасностью в рамках анализируемого

объекта исследования. Рекомендуется каждый подраздел заканчивать краткими выводами, которые составят основу заключения и доклада при защите курсовой работы.

Типовые задания на курсовую работу.

Тема 1. Внешние и внутренние угрозы производственной безопасности предприятия (на примере конкретной организации)

Студенту необходимо раскрыть тему по следующему плану:

Введение

1. Теоретические основы нейтрализации внешних и внутренних угроз производственной безопасности предприятия

1.1. Понятие и сущность внешних и внутренних угроз

1.2. Характеристика угроз производственной безопасности предприятия

1.3. Методические подходы к нейтрализации угроз деятельности предприятия

2. Разработка мероприятий по нейтрализации внешних и внутренних угроз производственной безопасности предприятия (на примере ООО «XXX»)

2.1 Общая характеристика деятельности ООО «XXX»

2.2. Анализ уровня производственной безопасности предприятия

2.4 Оценка внешних и внутренних угроз деятельности организации

2.3. Основные рекомендации по нейтрализации внешних и внутренних угроз производственной безопасности ООО «XXX»

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Тема 2. Система обеспечения производственной безопасности предприятия (на примере ООО «XXX»)

Студенту необходимо раскрыть тему по следующему плану:

Введение

1 Теоретические основы формирования системы обеспечения производственной безопасности предприятия

1.1 Понятие и структура системы производственной безопасности предприятия

1.2 Особенности формирования системы производственной безопасности организации

1.3 Методические подходы к оценке системы производственной безопасности предприятия

2 Анализ системы производственной безопасности ООО «XXX» и разработка мероприятий по ее совершенствованию

-
- 2.1 Общая характеристика деятельности ООО «XXX»
 - 2.2 Анализ уровня производственной безопасности предприятия
 - 2.3 Оценка существующей системы обеспечения производственной безопасности ООО «XXX
 - 2.4 Разработка мероприятий по совершенствованию системы производственной безопасности предприятия
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

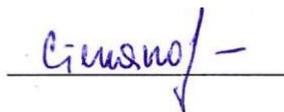
4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Производственная безопасность» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность.

Преподаватель-разработчик – к.э.н., доцент В.Б. Горбунова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой экономической безопасности.

Заведующий кафедрой



Т.Е. Степанова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией ИНОТЭКУ (протокол № 5 от 20.05.2024 г).

Фонд оценочных средств актуализирован, рассмотрен и одобрен методической комиссией ИНОТЭКУ (протокол № 8 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



И.А. Крамаренко