**Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине(модулю) «Риск-менеджмент»**

**Инструкция для выполнения заданий закрытого типа:**

- на выполнение теста обучающемуся дается 20 минут;

- каждый обучающийся решает 10 тестовых заданий, выбранных из базы тестовых заданий;

- при ответе на каждое задание обучающийся должен выбрать один или все правильные ответы, согласно указанию перед каждым тестовым заданием;

- тестирование проводится с использованием тестов на бумажном носителе;

- критерии оценивания: зачтено – 5 и более правильных ответов, незачтено – 4 и менее правильных ответов.

**Инструкция для выполнения заданий открытого типа:**

- каждому обучающемуся выдается два задания открытого типа на бумажном носителе;

- время на подготовку развернутого ответа на полученные задания – 15-20 минут;

- развернутый ответ по каждому заданию обучающийся озвучивает преподавателю в процессе своего ответа;

- критерии оценивания:

«зачтено» - обучающийся глубоко и прочно усвоил материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически его излагает, не затрудняется с ответами, или обучающийся хорошо знает материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, может правильно применять теоретические положения, или обучающийся усвоил основной материал, но допускает неточности и испытывает затруднения в выполнении заданий;

«не зачтено» - обучающийся не показал знания по изучаемому материалу.

**Семестр изучения:** 7

**Компетенция:** ПК-2 Способен осуществлять проектирование и регламентацию процессов подразделения организаций воздушного транспорта на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности с применением цифрового инструментария.

**Результаты обучения:**

Знает: современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности с применением цифрового инструментария, основные модели управления безопасностью полетов; методы идентификации и анализа риска; процесс определения степени риска и обработки риска.

Умеет: осуществлять оценку рисков и проектировать процессы с применением моделей управления безопасностью полетов в подразделениях организаций воздушного транспорта на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности с применением цифрового инструментария.

Владеет: современным управленческим инструментарием выявления рисков; навыками оценки рисков и применения моделей управления безопасностью полетов, в организациях, фирмах, на предприятиях и других структурах авиационной отрасли.

**Перечень заданий закрытого типа:**

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Факторы, влияющие на уровень финансовых рисков, подразделяются на:   Выберите один правильный ответ   1. Объективные и субъективные; 2. Позитивные и негативные 3. Простые и сложные. |
| 1. Какие риски могут принести дополнительную прибыль:   Выберите один правильный ответ   1. Чистые 2. Спекулятивные 3. Ретроспективные 4. Любые |
| 1. Как подразделяются риски по уровню потерь?   Выберите один правильный ответ   1. Допустимые, критические, катастрофические 2. Недопустимые, критические, катастрофические 3. Минимальные, допустимые, критические |
| 1. Инфляционный риск- это:   Выберите один правильный ответ   1. Риск увеличения темпов инфляции; 2. Риск опережения роста доходов темпу их обесценивания; 3. Риск инфляционных ожиданий |
| 1. Деловой риск - это:   Выберите один правильный ответ   1. Риск неоплаты задолженности дебитором 2. Риск разрушения деловых отношений 3. Риск неисполнения обязательств по договору купли-продажи |
| 1. Инновационный риск - это:   Выберите один правильный ответ   1. риск срыва сроков сдачи результатов научно-технических исследований 2. риск того, что новый товар не будет принят рынком 3. риск того, что инновационный проект не будет реализован или окуплен 4. риск, связанный с утечкой информации об используемых фирмой инновациях |
| 1. Наличие неопределенности процесс выбора оптимальных решений:   Выберите один правильный ответ   1. усложняет 2. упрощает 3. не изменяет |
| 1. Какой вероятностью характеризуется наступление события при полной неопределенности:   Выберите один правильный ответ   1. 0,3 2. 0,5 3. 1 4. 0 |
| 1. Экспертный метод оценки рисков может быть реализован:   Выберите один правильный ответ   1. Путем обработки мнений опытных специалистов 2. С помощью опроса и анкетирования респондентов 3. Путем несистемной выборки 4. Все ответы верны |
| 1. Методы управления рисками, предполагающие исключение рисковых ситуации из бизнеса, носят название?   Выберите один правильный ответ   1. Методы локализации рисков 2. Методы компенсации рисков 3. Методы уклонения от риска 4. Методы диверсификации риска |
| 1. Процесс снижение риска за счет увеличения разнообразия видов деятельности, рынков сбыта или каналов поставок носит название:   Выберите один правильный ответ   1. Конвергенция 2. Хеджирование 3. Диверсификация 4. Дифференцирование |
| 1. Прогнозирование внешней экономической обстановки, стратегическое планирование, мониторинг социально-экономической и нормативно-правовой среды, создание системы резервов – все это инструментарий:   Выберите один правильный ответ   1. Методов локализации риска 2. Методов уклонения от риска 3. Методов компенсации риска |
| 1. Инвестиционные проекты, которые предусматривают инвестиции в такие активы, как здания, сооружения, оборудование, относятся к:   Выберите один правильный ответ   1. реальным 2. финансовым 3. производственным |
| 1. Этап управления рисками проекта, обеспечивающий обратную связь в системе управления рисками проекта называется:   Выберите один правильный ответ   1. Идентификация и анализ рисков 2. Мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском 3. Анализ альтернативных методов управления риском |
| 1. Критический риск характеризуется:   Выберите один правильный ответ   1. Потерями, равными имущественному состоянию предприятия 2. Потерями ожидаемой прибыли 3. Потерями, равными расчетной выручке |
| 1. Метод покрытия убытков из текущего дохода используется, если:   Выберите один правильный ответ   1. Величина убытков велика 2. Величина убытков не велика 3. Это не ухудшает платежеспособность хозяйствующего субъекта |
| 1. В основе страхования рисков лежит:   Выберите один правильный ответ   1. Передача ответственности за риски внешним страховым компаниям 2. Создание внутренних страховых фондов 3. Создание внешних страховых резервов |
| 1. Главная цель оперативного финансового управления - это:   Выберите один правильный ответ   1. Определение состава денежных доходов корпорации 2. Определение направлений расходования денежных средств 3. Обеспечение целевого расходования мобилизованных денежных средств 4. Достижение текущей сбалансированности денежных потоков |
| 1. Управление риском - это:   Выберите один правильный ответ   1. прибыль 2. комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска 3. комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него 4. комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска |
| 1. Как называются риски, которые практически всегда несут в себе потери:   Выберите один правильный ответ   1. Критическими 2. Спекулятивными 3. Чистыми |
| 1. Как называют степень безопасности системы, определенной в виде четких или нечетких стандартных показателей (характеристика качества системы с точки зрения безопасности):   Выберите один правильный ответ  а) авиационное происшествие;  б) инцидент;  в) уровень безопасности;  г) риск. |
| 1. Как называют меру прогнозируемого количества опасности, измеряемой в форме экспертного значения сочетания двух величин: меры возможности случайного появления опасных событий (нормированной частоты) и возможного ущерба от этих событий:   Выберите один правильный ответ  а) авиационное происшествие;  б) инцидент;  в) уровень безопасности;  г) риск. |
| 1. Как называют событие, связанное с использованием ВС, которое потребовало дополнительных действий по обеспечению безопасности авиационной деятельности:   Выберите один правильный ответ  а) авиационное происшествие;  б) инцидент;  в) уровень безопасности;  г) риск. |
| 1. Как называют событие, которое произошло во время эксплуатации ВС и повлекло за собой: смерть или серьезное телесное повреждение, существенное повреждение ВС, включая разрушение конструкции или необходимость в крупном ремонте, пропажу ВС без вести:   Выберите один правильный ответ  а) авиационное происшествие;  б) инцидент;  в) уровень безопасности;  г) риск. |
| 1. Как называют степень готовности общества к принятию того или иного риска:   Выберите один правильный ответ  а) приемлемость риска;  б) проактивный подход;  в) управление безопасностью;  г) управление риском. |
| 26. Как называют подход в профилактике авиационных происшествий, который основан на выявлении опасных факторов в авиационной системе, которые еще не проявились, но могут стать причиной инцидентов, аварий и катастроф:  а) приемлемость риска;  б) проактивный подход;  в) управление безопасностью;  г) управление риском. |
| 1. Как называют процесс (деятельность) в пределах функциональных возможностей систем и их структур для обеспечения изменения состояния системы по критериям достижения заданных уровней показателей безопасности для комплекса условий, требований и специфики функционирования системы с учетом возможных воздействий на систему прогнозируемых опасных факторов:   Выберите один правильный ответ  а) приемлемость риска;  б) проактивный подход;  в) управление безопасностью;  г) управление риском. |
| 1. Как называют процесс, направленный на обеспечение безопасности на основе измерения значимости рисков, снижения тяжести последствий от воздействия на систему факторов риска и уклонения системы от факторов риска:   Выберите один правильный ответ  а) приемлемость риска;  б) проактивный подход;  в) управление безопасностью;  г) управление риском. |
| 1. Согласно классификации тяжести последствий, разработанной на основе документа ИКАО Doc 9859, опишите, какой степени и серьезности события соответствует столкновение воздушных судов и/или воздушного судна и другого объекта в процессе взлета или посадки:   Выберите один правильный ответ  а) А, катастрофическая;  б) B, опасная;  в) С, значительная;  г) D, незначительная;  д) E, ничтожная. |
| 1. Согласно классификации тяжести последствий, разработанной на основе документа ИКАО Doc 9859, опишите, какой степени и серьезности события соответствует попытка использования для взлета или посадки закрытой или занятой ВПП:   Выберите один правильный ответ  а) А, катастрофическая;  б) B, опасная;  в) С, значительная;  г) D, незначительная;  д) E, ничтожная. |
| 1. Согласно классификации тяжести последствий, разработанной на основе документа ИКАО Doc 9859, опишите, какой степени и серьезности события соответствует несанкционированный выезд на ВПП без опасности столкновения с другим ВС / транспортным средством, либо столкновение с препятствием на перроне / месте стоянки:   Выберите один правильный ответ  а) А, катастрофическая;  б) B, опасная;  в) С, значительная;  г) D, незначительная;  д) E, ничтожная. |
| 1. Согласно классификации тяжести последствий, разработанной на основе документа ИКАО Doc 9859, опишите, какой степени и серьезности события соответствует резкое торможение ВС при посадке или рулении, либо повреждение объектов, обусловленное реактивной струей:   Выберите один правильный ответ  а) А, катастрофическая;  б) B, опасная;  в) С, значительная;  г) D, незначительная;  д) E, ничтожная. |
| 1. Какая возможность возникновения и величина риска соответствует вероятности риска для события, которое может произойти многократно:   Выберите один правильный ответ  а) 5, часто;  б) 4, иногда;  в) 3, весьма редко;  г) 2, маловероятно;  д) 1, крайне маловероятно |
| 1. Какая возможность возникновения и величина риска соответствует вероятности риска для события, которое может происходить время от времени:   Выберите один правильный ответ  а) 5, часто;  б) 4, иногда;  в) 3, весьма редко;  г) 2, маловероятно;  д) 1, крайне маловероятно |
| 1. Какая возможность возникновения и величина риска соответствует вероятности риска для события, которое маловероятно, но возможно, что произойдет:   Выберите один правильный ответ  а) 5, часто;  б) 4, иногда;  в) 3, весьма редко;  г) 2, маловероятно;  д) 1, крайне маловероятно |
| 1. Какая возможность возникновения и величина риска соответствует вероятности риска для события, о котором нет сведений о том, что оно происходило:   Выберите один правильный ответ  а) 5, часто;  б) 4, иногда;  в) 3, весьма редко;  г) 2, маловероятно;  д) 1, крайне маловероятно |
| 1. Какая возможность возникновения и величина риска соответствует вероятности риска для события, для которого возможность наступления почти исключена:   Выберите один правильный ответ  а) 5, часто;  б) 4, иногда;  в) 3, весьма редко;  г) 2, маловероятно;  д) 1, крайне маловероятно |

**Перечень заданий открытого типа:**

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Как оценивается коэффициент риска?? |
| 2. Какова максимально допустимая разница между оценками двух экспертов по любому виду риска? |
| 3. Планируются следующие результаты операционной деятельности: Выручка от реализации = 1000 у.е.; Прибыль от реализации = 400 у.е.: Величина потерь от инвестирования в операционную деятельность средств = 350 у.е.. В какую зону риска при этом попадет предприятие? |
| 4. Какой прогнозируемостью характеризуется наступление события при полной определенности? |
| 5. В чем заключается закон прямой зависимости между степенью риска и уровнем планируемых доходов? |
| 6. В чем заключается защитная функция риска? |
| 7. В каком случае риск-менеджеры выбирают в качестве метода управления предполагаемым риском метод уклонения? |
| 8. Что собой представляет процедура сокращения риска? |
| 9. Что такое коэффициент вариации? |
| 10. Что такое аутсортинг риска? |
| 11. Что является целью контроллинга? |
| 12. В каких случаях в риск-менеджменте обращаются к качественным методам прогнозирования? |
| 13. Что из себя представляет селективный риск? |
| 14. Изобразите структуру информационного подхода к оценке риска и охарактеризуйте его. |
| 15. Изобразите структуру оценочного подхода к оценке риска и охарактеризуйте его. |
| 16. Приведите объективные факторы риска на воздушном транспорте. |
| 17. Приведите субъективные факторы риска на воздушном транспорте. |
| 18. Дайте определение реагирующего подхода в методике выявления опасных факторов при оценке риска согласно документу ИКАО Doc.9859. |
| 19. Дайте определение проактивного подхода в методике выявления опасных факторов при оценке риска согласно документу ИКАО Doc.9859. |
| 20. Приведите матрицу оценки риска безопасного полета согласно документу ИКАО Doc.9859. |
| 21. Опишите, согласно документу ИКАО Doc.9859, рекомендуемые действия для недопустимого риска и диапазона индексов риска: 5A, 5B, 5C, 4A, 4B, 3A. |
| 22. Опишите, согласно документу ИКАО Doc.9859, рекомендуемые действия для допустимого риска и диапазона индексов риска: 5D, 5E, 4C, 4D, 4E, 3B, 3C, 3D, 2A, 2B, 2C, 1A. |
| 23. Опишите, согласно документу ИКАО Doc.9859, рекомендуемые действия для приемлемого риска и диапазона индексов риска: 3E, 2D, 2E, 1B, 1C, 1D, 1E. |
| 24. Опишите управленческую дилемму при оценке риска согласно документу ИКАО Doc.9859. |
| 25. Опишите компоненты модели SHELL. |
| 26. Опишите модель «швейцарского сыра». |
| 27. Какой индекс риска следует присвоить событию, происходящему при заходе ВС на посадку, при котором на небольшом участке траектории наблюдается некорректная работа систем посадки, что приводит к дополнительной нагрузке на экипаж (отвлекает экипаж). |
| 28. Какой индекс риска следует присвоить событию, происходящему в некоторых случаях, при котором диспетчер будет наблюдать на индикаторе АС УВД ложные цели, возникающие при переотражении сигналов радиолокатора от зданий, построенных на приаэродромной территории. |

**Компетенция:** УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

**Результаты обучения:**

**Знает:** классификацию и методы оценки рисков; действующие правовые нормы в области безопасности полетов; основные модели управления безопасностью полетов.

**Умеет:** осуществляет планирование мероприятий по совершенствованию финансово-экономической деятельности.

**Владеет:** навыками оценки рисков и применения моделей управления безопасностью полетов, в организациях, фирмах, на предприятиях и других структурах авиационной отрасли; приемами управления проектами на всех этапах его жизненного цикла.

**Перечень заданий закрытого типа:**

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Факторы, влияющие на уровень финансовых рисков подразделяются на:  Выберите один правильный ответ  a) Объективные и субъективные;  b) Позитивные и негативные  c) Простые и сложные. |
| 2. Что является принципом действия механизма диверсификации:  Выберите один правильный ответ  a) Избежание рисков  b) Разделение рисков  c) Снижение рисков |
| 3. Как подразделяются риски по уровню потерь?  Выберите один правильный ответ  a) Допустимые, критические, катастрофические  b) Недопустимые, критические, катастрофические  c) Минимальные, допустимые, критические |
| 4. Чем измеряется величина или степень риска:  Выберите один правильный ответ  a) Средним ожидаемым значением;  b) Изменчивостью возможного результата;  c) Оба варианта верны |
| 5. Субъект управления в риск-менеджменте:  Выберите один правильный ответ  a) Риск, рисковые вложения капитала и экономические отношения между хозяйствующими субъектами  b) Группа людей, осуществляющий управление рисками  c) Оба варианта верны |
| 6. Распределение риска по этапам работы относится к:  Выберите один правильный ответ  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам диверсификации риска |
| 7. Заключение договоров о совместной деятельности для реализации рискованных проектов относится к:  Выберите один правильный ответ  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам диверсификации риска |
| 8. Увольнение неквалифицированных сотрудников относится к:  Выберите один правильный ответ  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам диверсификации риска |
| 9. Создание системы резервов относится к:  Выберите один правильный ответ  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам диверсификации риска |
| 10. Распределение инвестиций в разных отраслях и сферах деятельности относится к?  Выберите один правильный ответ  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам диверсификации риска |
| 11. Покрытие убытков на основе нестрахового пула относится к:  a) Методам локализации рисков  b) Методам компенсации рисков  c) Методам уклонения от риска  d) Методам передачи риска |
| 12. Хеджирование называется примером метода:  Выберите один правильный ответ  a) Покрытия убытка на основе спонсорства  b) Покрытия убытка на основе нестрахового пула  c) Софинансирования риска на основе договора |
| 13. Инвестиционные проекты, которые предусматривают инвестиции в такие активы, как здания, сооружения, оборудование, относятся к:  Выберите один правильный ответ  a) реальным  b) финансовым  c) производственным |
| 14. Этап управления рисками проекта, обеспечивающий обратную связь в системе управления рисками проекта называется:  Выберите один правильный ответ  a) Идентификация и анализ рисков  b) Мониторинг результатов и совершенствование системы управления риском  c) Анализ альтернативных методов управления риском |
| 15. Критический риск характеризуется:  Выберите один правильный ответ  a) Потерями, равными имущественному состоянию предприятия  b) Потерями ожидаемой прибыли  c) Потерями, равными расчетной выручке |
| 16. Процедура сокращения риска заключается в покрытии убытка:  Выберите один правильный ответ  a) На основе спонсорства  b) Из текущего дохода  c) За счет передачи этого финансирования на договорной основе |
| 17. В основе страхования рисков лежит:  Выберите один правильный ответ  a) Передача ответственности за риски внешним страховым компаниям  b) Создание внутренних страховых фондов  c) Создание внешних страховых резервов |
| 18. Главная цель оперативного финансового управления - это:  Выберите один правильный ответ  a) Определение состава денежных доходов корпорации  b) Определение направлений расходования денежных средств  c) Обеспечение целевого расходования мобилизованных денежных средств  d) Достижение текущей сбалансированности денежных потоков |
| 19. Управление риском - это:  Выберите один правильный ответ  a) прибыль  b) комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска  c) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него  d) комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска |
| 20. Реализация риск-менеджмента включает в себя включает в себя:  Выберите один правильный ответ  a) выявление последствий деятельности экономических субъектов в ситуации риска  b) прогнозирование этой деятельности для снижения уровня риска  c) умение реагировать на возможные отрицательные последствия этой деятельности |
| 21. Какой из перечисленных документов (категорий документов) имеет приоритет над остальными из перечисленных:  Выберите один правильный ответ  а) федеральные правила использования воздушного пространства;  б) авиационные правила;  в) федеральные авиационные правила;  г) сертификационные требования (базисы);  д) воздушный кодекс РФ. |
| 22. В каком документе (категории документов) приведены требования к техническим характеристикам средств радиотехнического обеспечения полетов:  Выберите один правильный ответ  а) федеральные правила использования воздушного пространства;  б) авиационные правила;  в) федеральные авиационные правила;  г) сертификационные требования (базисы);  д) воздушный кодекс РФ. |
| 23. В каком документе (категории документов) приведены условия, при которых требуется обязательная сертификация или регистрация беспилотного воздушного судна:  Выберите один правильный ответ  а) федеральные правила использования воздушного пространства;  б) авиационные правила;  в) федеральные авиационные правила;  г) сертификационные требования (базисы);  д) воздушный кодекс РФ. |

**Перечень заданий открытого типа:**

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Как оценивается коэффициент риска?? |
| 2. Планируются следующие результаты операционной деятельности: Выручка от реализации = 1000 у.е.; Прибыль от реализации = 400 у.е.: Величина потерь от инвестирования в операционную деятельность средств = 450 у.е.. В какую зону риска при этом попадет предприятие? |
| 3. Какой уровень риска характеризуется величиной коэффициента риска в пределах от 0,3 до 0,6? |
| 4. Что из себя представляет идентификация риска? |
| 5. К каким методам управления рисками относится отказ от рискованных проектов, ненадежных партнеров, рискованных финансовых сделок большой доли заемного капитала? |
| 6. В чем заключается закон прямой зависимости между степенью риска и уровнем планируемых доходов? |
| 7. В чем заключается защитная функция риска? |
| 8. В каком случае применяется риск-менеджеры выбирают в качестве метода управления предполагаемым риском метод уклонения? |
| 9. Что из себя представляет процедура сокращения риска? |
| 10. Что такое коэффициент вариации? |
| 11. Что такое аутсортинг риска? |
| 12. Что такое катастрофический риск? |
| 13. Что из себя представляет лимитирование риска? |
| 14. Что порождает риск упущенной выгоды? |
| 15. Какие инструменты используются при применении методов компенсации риска? |
| 16. Перечислите основные документы (категории документов), регламентирующих работу воздушного транспорта в России. |
| 17. Расшифруйте и охарактеризуйте термин TLS. |
| 18. Какое количество резервных средств (каналов связи) необходимо для обеспечения безопасности полетов, если количество действующих средств (каналов связи) равно 4. |
| 19. Какое количество резервных средств (каналов связи) необходимо для обеспечения безопасности полетов, если количество действующих средств (каналов связи) равно 2. |
| 20. Какое количество резервных средств (каналов связи) необходимо для обеспечения безопасности полетов, если количество действующих средств (каналов связи) равно 1. |