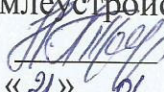


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Утверждаю:  
Зав. кафедрой «Кадастра недвижимости,  
землеустройства и геодезии»

 Н.И. Трухина  
«21» 01 2025 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Технологическое предпринимательство»**

**Направление подготовки:** 05.04.03 Картография и геоинформатика  
код и наименование направления

**Направленность (программа):** Геоинформационное моделирование  
наименование направленности/программа

**Квалификация выпускника:** Магистр

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы** 2 года

**Год начала подготовки:** 2026

Разработчик

  
\_\_\_\_\_

О.В. Корницкая

Воронеж – 2025

Процесс изучения дисциплины «Технологическое предпринимательство» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

**Перечень планируемых результатов обучения и показателей оценивания сформированности компетенций на этапе промежуточной аттестации**

| № п/п | Компетенция | Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции                                                                                                                                                     | Тип ОМ                  | Показатели оценивания |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1     | УК-1        | Знать: технологии выработки оптимальных решений при формулировании и изучении проблемной ситуации. Находит и критически анализирует информацию о ней.                                                                 | Вопросы (тест) к зачету | Полнота знаний        |
|       |             | Уметь: выбирать стратегию развития и прогнозировать развитие проблемной ситуации на основе априорной информации; Выявлять факторы, причинно-следственные связи, роли элементов системы в развитие проблемной ситуации | Стандартные задания     | Наличие умений        |
|       |             | Владеть: методами разрешения проблемной ситуации с учетом имеющихся ограничений;                                                                                                                                      | Прикладные задания      | Наличие навыков       |
| 2     | УК-2        | Знать: анализ ресурсных ограничений, условия реализации, риски реализации, методы выбора стратегии реализации проекта с учетом прогноза изменений условий реализации проекта.                                         | Вопросы (тест) к зачету | Полнота знаний        |
|       |             | Уметь: определять цели, задачи проекта. Разрабатывать план проекта, определять участников проекта. Анализировать эффективность реализации проекта.                                                                    | Стандартные задания     | Наличие умений        |
|       |             | Владеть: навыками документирования процесса управления проектом, контролировать ход выполнения проекта.                                                                                                               | Прикладные задания      | Наличие навыков       |
| 3     | УК-3        | Знать: методы абстрактного мышления и понимать эффективность сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде. Особенности поведения выделенных групп людей, с которыми ведется рабо-  | Вопросы (тест) к зачету | Полнота знаний        |

|   |      |                                                                                                                                                                                  |                         |                 |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|   |      | та/взаимодействие, учитывая их вклад в своей деятельности                                                                                                                        |                         |                 |
|   |      | Уметь: Предвидит результаты (последствия) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата.                                            | Стандартные задания     | Наличие умений  |
|   |      | Владеть: Навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентациями результатов работы команды. | Прикладные задания      | Наличие навыков |
| 4 | УК-6 | Знать: условия жизнедеятельности с учетом перспектив изменения внешней среды.                                                                                                    | Вопросы (тест) к зачету | Полнота знаний  |
|   |      | Уметь: оценивать, контролировать свои возможности и ресурсы развития с учетом конкретной профессиональной ситуации.                                                              | Стандартные задания     | Наличие умений  |
|   |      | Владеть: навыками выбирать и реализовать стратегию саморазвития, определять приоритеты собственной деятельности                                                                  | Прикладные задания      | Наличие навыков |

## ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ЭТАПЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Показатели<br>оценивания<br>компетенций            | Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенции                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Неудовлетворительный                                                                                                                                                       | Минимально допустимый<br>(пороговый)                                                                                                                                                                                                                    | Средний                                                                                                                                                                          | Высокий                                                                                                                                                                               |
| <b>Полнота знаний</b>                              | Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки                                                                                                      | Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.                                                                                                                                                                                        | Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.                                                                                   | Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки                                                                                                                         |
| <b>Наличие умений</b>                              | При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.                                                                       | Продemonстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объёме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)                                                                              | Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами.             | Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объёме без недочётов.                   |
| <b>Наличие навыков (владение опытом)</b>           | При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки                                                                         | Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочётами.                                                                                                                                                           | Продemonстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочётами.                                                                                    | Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач. |
| <b>Характеристика сформированности компетенции</b> | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение. | Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству профессиональных задач. | Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных профессиональных задач. | Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных профессиональных задач.  |

## ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### Вопросы (тестовые задания) для оценки результатов обучения, характеризующих сформированность компетенций

#### **УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

1. Научно-технические и технологические факторы развития новых рынков?
2. Дискретность технологического развития и динамика смены технологий?
3. Конвергенция в науке и технологических областях?
4. Рост бизнеса характеризуется такими измерителями как?
5. Этапы генерирования предпринимательской идеи?
6. Организация бизнеса?
7. Какие пункты должна содержать презентация?
8. Проектные структуры и в каком случае они применяются?
9. Смысл проектной структуры управления?
10. Недостатки проектной системы управления?
11. Матричные структуры управления?
12. Достоинствами матричной структуры являются?
13. Определение временного принципа?
14. Из каких элементов состоит денежный поток инвестиционного проекта?
15. Причины неэффективности партнерств и союзов.
16. Зависимость компаний от партнеров и союзников?
17. Конкурентные преимущества стратегий вертикальной интеграции?
18. Стратегии слияния и поглощения?
19. Определение технологического предпринимательства?
20. Наступательные стратегии для сохранения конкурентного преимущества. Догнать и перегнать конкурента?

#### **УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

1. Взаимодействие крупных, средних и малых фирмы в инновационном процессе. Малый инновационный бизнес (стратегия прорывной инновации)?
2. Источники финансирования инновационной деятельности?
3. Отличительные черты технологического предпринимательства от традиционных форм предпринимательства?
4. Ключевые факторы успеха продукта (технологии) на рынке?
5. Отраслевая конкурентоспособность: оценка и формирование.
6. Оценка уровня конкуренции на рынке нового продукта (технологии) и его конкурентной силы?
7. Возрастание маркетингового и технологического потенциала конкурентов, потребителей и поставщиков.
8. Увеличение доли новых товаров и технологических процессов на предприятии?
9. Сокращение длительности разработки новых товаров и сроков их эксплуатации?
10. Моральный износ техники?
11. Рост затрат на проведение научных исследований и разработок?
12. Функции технологического предпринимательства?
13. Общественно-политические и социальные предпосылки развития новых рынков?
14. Наука - образование - производство: модель взаимодействия и взаимовлияния?
15. Маркетинговый потенциал развития инновационного бизнеса?

16. Риски при развитии технологического бизнеса?
17. Определение хозяйственной функции технологического предпринимательства?
18. Определение новаторской функции технологического предпринимательства?
19. Контроль и регулирование при реализации проекта?
20. Обеспечение качества проекта?

**УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

1. Цель проведения эксплуатационных испытаний?
2. Какие мероприятия проводятся по закрытию контракта?
3. Что такое проект?
4. Социально-экономические условия формирования новых рынков?
5. Насыщение рынков и стагнация развития традиционных технологий?
6. Модели конкуренции и динамики?
7. Оценка рыночного потенциала идеи продукта/технологии?
8. Прогнозирование емкости рынка, устойчивости и эластичности спроса и особенности поведения потребителей?
9. Предварительная оценка привлекательности рынка для нового продукта/технологии: методы, инструмента, интерпретация результатов?
10. Проектное управление?
11. Современное управление проектом?
12. Инвестиционный проект и его составляющая?
13. Общие сведения о инвестиционном проекте должны включать?
14. Виды предпринимательства?
15. Модели конкуренции и динамики?
16. Информационное предпринимательство?
17. Что такое корпорация, основные ее особенности?
18. Этапы процесса технологического маркетинга: анализ будущего рынка, прогнозирование поведения потребителей и разработка подхода к продвижению нового продукта/технологии?
19. Видовые признаки бизнеса?
20. Общие сведения о инвестиционном проекте должны включать?

**УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.**

1. Оценка реализации технологического проекта?
2. Что такое технологический проект?
3. Методы оценки функциональности технологического проекта?
4. Стагнация развития традиционных технологий?
5. Модели технологических проектов?
6. Оценка рыночного потенциала инновационных проектов?
7. Формы собственности предпринимательства?
9. Производственное предпринимательство?
10. Формы проектного управления?
11. Современные методы управления технологическими проектами?
12. Основные задачи управления затратами предпринимательской деятельности?
13. Какие функции выполняют финансы предприятий?
15. Какие виды предпринимательства бывают?
16. Цель разработки технологического проекта?

17. Что такое корпорация, основные ее особенности?
18. Этапы развития технологического продукта?
19. Методы самооценки технологического проекта?
20. Какие сведения должен содержать технологический проект?

**Практические задания для оценки результатов обучения,  
характеризующих сформированность компетенций**

**УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий**

1. Маркетинговая стратегия предприятия строится на основе:
  - 1) плана стратегического развития;
  - 2) проведения ситуационного анализа предприятия;
  - 3) показателей рентабельности предприятия;
  - 4) стоимости чистых активов предприятия;
  - 5) длительности жизненного цикла изделия.
2. Конкурентные позиции предприятия определяют следующие факторы:
  - 1) текущие конкуренты;
  - 2) появление новых партнеров;
  - 3) опасность внедрения новых товаров на предприятии;
  - 4) неспособность потребителя идти на сделки;
  - 5) способность поставщика идти на сделки.
3. Основными путями выхода предприятия на рынок являются:
  - 1) выпуск партии товара на существующем рынке;
  - 2) выпуск пробной партии нового товара на существующем рынке;
  - 3) выпуск товара ухудшенного качества на существующем рынке;
  - 4) оказание сервисных услуг на существующем рынке;
4. Структура продвижения товара на рынок состоит из:
  - 1) персональной продажи;
  - 2) рационального выбора товара;
  - 3) стимулирования сбыта;
  - 4) половозрастного сегментирования клиентов;
  - 5) рекламы с использованием средств массовой информации;
  - 6) продвижения товаров прямым способом совершения покупок.
5. Различают следующие стратегии предприятия на рынке:
  - 1) стратегию привлечения продукта;
  - 2) стратегию привлечения покупателей;
  - 3) стратегию продвижения конкурентов;
  - 4) стратегию продвижения продукта;
  - 5) наступательную стратегию;
6. Финансы предприятий выполняют следующие функции:
  - 1) запретительную;
  - 2) распределительную;
  - 3) стимулирующую;
  - 4) фискальную;
  - 5) контрольную.
7. Основные элементы финансового механизма — это:
  - 1) бюджетное планирование;
  - 2) финансовые рычаги;

3) инвестиционные проекты;

4) правовое обеспечение;

5) нормативное обеспечение;

8. Плечо рычага — это соотношение между:

1) доходами и расходами предприятия;

2) заемными и собственными средствами предприятия;

3) основными и оборотными средствами предприятия.

9. Основные задачи управления затратами предпринимательской деятельности:

1) выявление роли управления затратами как фактора повышения экономических результатов деятельности;

2) многообразие, которое обуславливает многообразие способов, приемов и методов управления затратами;

10. Основные элементы финансового механизма — это:

1) бюджетное планирование;

2) финансовые рычаги;

3) инвестиционные проекты;

11. В чем состоит основная цель разработки инвестиционного проекта:

1) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия

2) обоснование технической возможности и целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности

3) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности

4) проведение финансового оздоровления

12. Производственное предпринимательство не включает:

1) инновационное предпринимательство

2) оказание услуг

3) товарные биржи

13. Отказ в регистрации предприятия не возможен в случае:

1) нарушения установленного Законом порядка создания предприятия

2) несоответствия учредительных документов требованиям законодательства РФ

3) экономической нецелесообразности производства данного продукта

14. По формам собственности предпринимательство может быть:

1) индивидуальное

2) коллективное

3) государственное

15. К функциям товарных бирж не относится:

1) оказание посреднических услуг по заключению финансовых сделок

2) упорядочение товарной торговли, регулирование товарных операций и разрешение товарных споров

3) сбор и публикация сведений о ценах, состоянии производства и факторов, оказывающих влияние на цены

16. Юридическое лицо должно обладать в совокупности характерными признаками (отметить лишнее):

1) наличием обособленного имущества

2) способностью отвечать по обязательствам своим имуществом

3) способностью выступать в имущественном обороте от своего имени

4) возможностью предъявлять иски и выступать в качестве ответчика в суде, арбитражном суде

**5) способностью выступать в торговом обороте от своего имени**

17. Финансовое предпринимательство не включает:

1) страховое предпринимательство

2) аудиторское предпринимательство

**3) товарные биржи**

18. Коммерческое предпринимательство включает:

**1) торговое предпринимательство**

2) научно-техническое предпринимательство

3) фондовые биржи

19. По количеству собственников предпринимательство может быть:

1) производственное

2) арендное

**3) индивидуальное**

20. Что собой представляет новаторство?

1) Коммерциализация новых достижений

2) Открытие

3) Изобретение

**4) Практическая реализация новой предпринимательской идеи**

**УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

1. Особенностью четвертой промышленной революции является:

а) ориентация на человека

б) движение к дегуманизации

**в) искусственный интеллект и умные взаимосвязанные машины**

г) вытеснение из производства фактора труда.

2. Глобальный характер четвертой промышленной революции связан:

а) с охватом всех стран и народов;

б) со стиранием временных и пространственных границ в движении капитала;

**в) с развитием сетевой информационной экономики**

г) с уменьшением индивидуализации потребностей человека

3. При переходе к цифровой экономике:

а) растет производительность капитала и труда

**б) труд вытесняется цифровым капиталом и искусственным интеллектом**

в) расширяется рынок капитала и сужается рынок труда

4. Технология виртуальной реальности ...

**а) используется в конструкторской, образовательной, рекламной деятельности**

б) предназначена для минимизации рутинной работы по обработке информации

в) является одним из средств электронного офиса

г) осуществляется комплексом прикладных программ в составе электронного офиса и дополняется рядом аналитических возможностей

д) все ответы верны

5. Технология визуализации включает ...

а) процесс многооконного представления данных в виде изображений

**б) преобразование любого типа данных в разноцветные движущиеся или не-**

**подвижные изображения**

в) создание виртуальной реальности

г) все ответы верны

6. Характеристика предпринимательской деятельности по территориальному признаку

а) **Зарубежная**

б) **Городская**

в) Государственная

г) **Национальная**

7. Кто может заниматься предпринимательством

а) юридическое лицо

б) **организации, физические лица**

в) физическое лицо

8. Форма собственности предприятия, которой распоряжаются органы гос. власти

а) **государственная**

б) муниципальная

в) общая

г) акционерная

д) индивидуальная

9. Договорные объединения, созданные в целях постоянной координации хозяйственной деятельности, однако только в той области, к которой имеет отношение само предприятие

а) корпорация

б) **ассоциация**

в) концерн

г) консорциум

10. Договорные объединения, созданные на основе сочетания производственных, научных и коммерческих интересов

а) **корпорация**

б) ассоциация

в) концерн

г) консорциум

11. Система управления организации-интрапренера

а) Иерархическая

б) **Разветвленная горизонтальная**

в) Жестко структурированная

г) Многоступенчатая

12. Налогоплательщики (налоговые агенты) обязаны представить в налоговые органы по месту своего учета соответствующую налоговую декларацию в срок

а) Не позднее 10-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом

б) **Не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом**

в) Не позднее 15-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом

г) Не позднее 30-го числа месяца, следующего за истекшим налоговым периодом

13. Потенциальная, численно измеримая возможность неблагоприятных ситуаций

а)Потери

**б)Риск**

в)Неопределенность

г)Нестабильность

14. Метод снижения рисков, при котором возможный риск делится между несколькими субъектами экономики, что делает потери более предсказуемыми

а)Передача части рисков соисполнителям

б)Разделение риска

в)Резервирование риска

**г)Объединение риска**

15. Процесс, в ходе которого изобретение или открытие доводится до стадии практического применения и начинает давать экономический эффект

а)Инновация

б)Самоорганизация

в)Нововведение

**г)Новаторство**

16. Ценности и цели традиционных организаций

а)Поиск новых возможностей

б)Новаторство

**в)Консерватизм**

**г)Сохранение стабильности**

17. Третьим этапом новаторской инновационной деятельностью является

а)Отбор новых идей

б)Отбор опытно-конструкторских разработок

в)Внедрение

**г)Диффузия инноваций**

18. Фокус кластерного анализа на мезоуровне

а) Анализ сети и сетевое управление

б)Направления специализации в национальной и региональной экономике

**в)Исследование инновационных потребностей**

г)Развитие совместных инновационных проектов

19. К объектам предпринимательской деятельности можно отнести

**а) Выполненная работа**

**б)Оказанная услуга**

**в)Изготовленная продукция**

г)Отчётные документы

20. Разница между выручкой от реализации и всей суммой переменных затрат

а)Пороговый

б)Объем производства

в) Пороговая выручка

**г) Коэффициентом покрытия**

**д) Маржинальный доход**

**УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели**

1. Рассчитайте эффективную стоимость кредита под 13 процентов годовых при ставке налога 30 процентов.

1) 9,10%

2) 8,10%

3) 7,10%

2. Текущая цена одной обыкновенной акции компании составляет \$50. Ожидаемая в следующем году величина дивиденда \$5. Кроме того, предприятие планирует ежегодный прирост дивидендов 4%. Определить стоимость обыкновенного капитала предприятия.

1) 14%

2) 12%

3) 15%

3. Ожидается, что прибыль, дивиденды и рыночная цена акции компании УЦППП будут иметь ежегодный рост на 7 процентов. В настоящее время акции компании продаются по \$23 за штуку, ее последний дивиденд составил \$2.00 и компания выплатит \$2.14 в конце текущего года. Используя модель прогнозируемого роста дивидендов определите стоимость собственного капитала предприятия.

1) 16,3%

2) 15,2%

3) 14,5%

4. Ожидается, что прибыль, дивиденды и рыночная цена акции компании УЦППП будут иметь ежегодный рост на 7 процентов. В настоящее время акции компании продаются по \$23 за штуку, ее последний дивиденд составил \$2.00 и компания выплатит \$2.14 в конце текущего года. Оцените стоимость собственного капитала компании, используя ценовую модель капитальных активов.

1) 15,4%

2) 19,2%

3) 12,5%

5. Ожидается, что прибыль, дивиденды и рыночная цена акции компании УЦППП будут иметь ежегодный рост на 7 процентов. В настоящее время акции компании продаются по \$23 за штуку, ее последний дивиденд составил \$2.00 и компания выплатит \$2.14 в конце текущего года. Средняя прибыльность на рынке ссудного капитала составляет 12 процентов, и предприятие рассматривает возможную премию за риск в объеме 4 процентов. Какова будет оценка стоимости капитала с помощью модели премии за риск?

1) 16 %

2) 17,2%

3) 13,5%

6. Рассчитайте эффективную стоимость кредита под 15 процентов годовых при ставке налога 30 процентов.

1) 9,10%

2) 12,2%

3) 8,9%

7. Текущая цена одной обыкновенной акции компании составляет \$30. Ожидаемая в следующем году величина дивиденда \$3. Кроме того, предприятие планирует ежегодный прирост дивидендов 5%. Определить стоимость обыкновенного капитала предприятия.

1) 10%

2) 16%

3) 15%

8. За выполненную работу предприниматель должен получить 600 тыс. руб. Заказчик не имеет возможности рассчитаться в данный момент и предлагает отложить срок уплаты на 2 года, по истечении которых он обязуется выплатить 730 тыс. руб. Выгодно ли это предпринимателю, если приемлемая норма прибыли составляет 10%? Какова ставка, которая делает подобные условия невыгодными для предпринимателя?

1) 10,3%

2) 12%

3) 19%

9. Через 2 года ваш сын будет поступать в университет на коммерческой основе. Плата за весь срок обучения составит 5600 долл., если внести её в момент поступления в университет. Вы располагаете в данный момент суммой в 4000 долл. Под какую минимальную ссудную ставку нужно положить деньги, а банк, чтобы накопить требуемую сумму?

1) 18,32%

2) 19%

3) 25%

10. За выполненную работу организация должна получить 1000 тыс. руб. Заказчик не имеет возможности рассчитаться в данный момент и предлагает отложить срок уплаты на 3 года, по истечении которых он обязуется выплатить 1130 тыс. руб. Выгодно ли это предпринимателю, если приемлемая норма прибыли составляет 10%? Какова ставка, которая делает подобные условия невыгодными для предпринимателя?

1) 10,3%

2) 12%

3) 19%

11. Определить чистую текущую стоимость проекта, если имеются следующие данные о нем. Первоначальные инвестиции – 60 млн у.е. Ренты по годам инвестиционного периода равны 20; 9; 10; 11; 11 млн у.е. Альтернативная стоимость капитала равна 10 %. Проект имеет систематический риск. Коэффициент  $\beta$  в отрасли равен 1. Премия за риск на рынке ценных бумаг составляет 8 %.

1) -20,019 млн. д.е

2) -25,109 млн. д.е

3) -15,200 млн. д.е

12. Сколько сейчас стоят 125 д.е, которые Вы получите через 2 года с учетом доходности в 12%?

1) 100 д.е

2) 125 д.е

3) 150 д.е.

13. Первоначальные инвестиции в проект составляют 200 млрд. руб. Инвестицион-

ный период равен 3 годам. Процентная ставка равна 12 %. Ренты по годам инвестиционного периода составляют соответственно 100; 300; 200 млрд. руб. Определить чистую текущую стоимость проекта.

1) 193,52 млрд. руб.

2) 185,20 млрд. руб.

3) 178,30 млрд. руб.

14. Управленческое решение (инвестиционный проект) реализуется в три этапа. Вероятность прекращения проекта на первом этапе — 0,5, на втором — 0,3 и на третьем — 0,1. Потери на первом этапе составят 200 тыс. руб., на втором — 400 д.е., на третьем — 300 д.е.

Степень риска проекта в целом составит:

1. 0,48

2. 0,26

3. 0,38

15. Инновационный проект реализуется в 3 этапа. Вероятность прекращения проекта на 1-м этапе — 0,5, на 2-м — 0,3, на 3-м — 0,1. Потери на 1-м этапе составят 200 д.е., на 2-м — 400 д.е., на 3-м — 300 д.е. Степень риска всего проекта составит:

1) 48,5%

2) 30,5%

3) 42,3 %

16. На реализацию инновации влияют всего два фактора: квалификация персонала и точность работы оборудования. Ошибки персонала совершаются в среднем 3 на каждые 100 операций, при этом средний ущерб составляет 15 тыс. руб. Сбои работы оборудования в среднем происходят 12 раз на каждые 1000 ч работы, что обходится компании в среднем в 25 тыс. руб. Вероятность дополнительных потерь в результате ошибок персонала или сбоя оборудования составит ?

1) 4,236%

2) 3,145%

3) 2,564%

17. Как называются риски, которые могут нести в себе как потери, так и дополнительную прибыль?

а) чистыми

б) критическими

в) спекулятивными

18. Что такое анализ риска?

а) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

б) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

в) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

19. Что такое идентификация риска?

а) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

б) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности

сти, и определении их характеристик

в) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

20. Что является принципом действия механизма диверсификации?

а) избежание рисков;

б) разделение рисков;

в) снижение рисков.

**УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.**

1. Рассчитайте эффективную стоимость кредита под 15 процентов годовых при ставке налога 30 процентов.

1) 9,10%

2) 12,2%

3) 8,9%

2. Текущая цена одной обыкновенной акции компании составляет \$30. Ожидаемая в следующем году величина дивиденда \$3. Кроме того, предприятие планирует ежегодный прирост дивидендов 5%. Определить стоимость обыкновенного капитала предприятия.

1) 10%

2) 16%

3) 15%

3. За выполненную работу предприниматель должен получить 600 тыс. руб. Заказчик не имеет возможности рассчитаться в данный момент и предлагает отложить срок уплаты на 2 года, по истечении которых он обязуется выплатить 730 тыс. руб. Выгодно ли это предпринимателю, если приемлемая норма прибыли составляет 10%? Какова ставка, которая делает подобные условия невыгодными для предпринимателя?

1) 10,3%

2) 12%

3) 19%

4. Через 2 года ваш сын будет поступать в университет на коммерческой основе. Плата за весь срок обучения составит 5600 долл., если внести её в момент поступления в университет. Вы располагаете в данный момент суммой в 4000 долл. Под какую минимальную ссудную ставку нужно положить деньги, а банк, чтобы накопить требуемую сумму?

1) 18,32%

2) 19%

3) 25%

5. За выполненную работу организация должна получить 1000 тыс. руб. Заказчик не имеет возможности рассчитаться в данный момент и предлагает отложить срок уплаты на 3 года, по истечении которых он обязуется выплатить 1130 тыс. руб. Выгодно ли это предпринимателю, если приемлемая норма прибыли составляет 10%? Какова ставка, которая делает подобные условия невыгодными для предпринимателя?

1) 10,3%

2) 12%

3) 19%

6. Цель разработки инвестиционного проекта?

1) получение прибыли при вложении капитала в объект предпринимательской деятельности

2) выбор оптимального варианта технического перевооружения предприятия

3) обоснование технической возможности и целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности

4) проведение финансового оздоровления

7. Что не включает в себя производственное предпринимательство?

1) товарные биржи

2) инновационное предпринимательство

3) оказание услуг

8. В каких случаях не возможен отказ в регистрации предприятия?

1) несоответствия учредительных документов требованиям законодательства РФ

2) экономической нецелесообразности производства данного продукта

3) нарушения установленного Законом порядка создания предприятия

9. По формам собственности предпринимательство может быть:

1) индивидуальное

2) коллективное

3) государственное

10. Потенциальная, численно измеримая возможность неблагоприятных ситуаций

а) Потери

б) Риск

в) Неопределенность

г) Нестабильность

11. Метод снижения рисков, при котором возможный риск делится между несколькими субъектами экономики, что делает потери более предсказуемыми

а) Передача части рисков соисполнителям

б) Разделение риска

в) Резервирование риска

г) Объединение риска

12. Процесс, в ходе которого изобретение или открытие доводится до стадии практического применения и начинает давать экономический эффект

а) Инновация

б) Самоорганизация

в) Нововведение

г) Новаторство

13. Выберите метод оценки риска, который представляет собой серию численных экспериментов, призванных получить эмпирические оценки степени влияния различных факторов на некоторые зависящие от них результаты?

а) учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости

б) анализ чувствительности

в) построение дерева решений

г) вероятностный метод

д) метод сценариев

е) имитационное моделирование

14. Выберите метод оценки риска, который реализуется путем введения поправки

на риск или путем учета вероятности возникновения денежных потоков?

а) построение дерева решений

б) метод сценариев

в) учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости

г) анализ чувствительности

д) вероятностный метод

е) имитационное моделирование

15. Идентификация риска в технологическом предпринимательстве, это?

а) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

б) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

в) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

16. Преимуществами предпринимательства являются?

а) неадекватное управление

б) слабое финансовое обеспечение.

в) ограниченная сфера деятельности.

г) способность работать на специализированных рынках

17. Причины, по которым предприниматели терпят неудачу в малом бизнесе:

а) способность работать на специализированных рынках;

б) простота управления и широкий простор для личной инициативы;

в) возможность проявления творческой инициативы и проведения гибкой научно-технической политики.

г) ограниченная сфера деятельности

18. Заполняя свои ниши на рынке, малый бизнес выполняет важную ... функцию: он способствует не только повышению занятости населения, но и формирует определенный стиль жизни и мировоззрение.

а) политическую

б) финансовую

в) историческую

г) социальную

19. Специальный налоговый режим, переход на который осуществляется в добровольном порядке на основании заявления (в отличие от единого налога на вмененный доход)

а) бухгалтерский учет

б) статистический учет

в) финансовый учет

г) упрощенная система налогообложения

20. Объектами технологического предпринимательства являются?

а) Выполненная работа

б) Оказанная услуга

в) Изготовленная продукция

г) Отчётные документы