



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 дисциплины)
«ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ВОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
20.04.02 ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль программы
«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

рыболовства и аквакультуры
кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-1: Способен выполнять руководство процессами разработки и реализации проекта системы водоснабжения и водоотведения.</p>	<p>ПК-1.5: Выбирает и обосновывает проектные решения с учетом воздействия на объект проектирования опасных природных процессов / явлений, в том числе для повышения инвестиционной привлекательности данного объекта.</p>	<p>Инвестиционные проекты в водном хозяйстве</p>	<p><u>Знать:</u> требования нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к соответствующей сфере деятельности; современные технологии; общие понятия, характеристику основных этапов работы над проектом; действующее законодательство, регламентирующее инвестиционную деятельность малого предприятия; классификацию инвестиций и содержание инвестиционной деятельности; разновидности инвестиционных проектов и этапы их жизненных циклов; критерии оценки эффективности альтернативных вариантов инвестирования и отбора оптимальных; принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций; методологию инвестиционного проектирования водохозяйственной системы.</p> <p><u>Уметь:</u> оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений; оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний; оценивать стоимость вариантов инвестирования из разных источников и их надежность; учитывать влияние факторов внешней среды на экономическую оценку инвестиционных проектов; анализировать финансовую отчетность в части</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>необходимости инвестирования и составлять финансовый прогноз развития организации с учетом вариантов инвестирования; проводить инвестиционный анализ финансовых возможностей организации и оценку финансовых инструментов; прогнозирования развития водохозяйственных систем.</p> <p><i>Владеть:</i> методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков; способностью оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на показатели работы и рост ценности (стоимости) организации; навыками принятия обоснованных инвестиционных решений с учетом финансового состояния организации и возможных рисков внешней среды; навыками применения инструментария инвестиционного анализа при разработке и обосновании бизнес-плана организации; методами оценки чувствительности инвестиционных проектов к факторам внешней среды; способами расчета эффективности инвестиционных проектов в водном хозяйстве и водопользовании.</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания по темам практических занятий;
- задания для выполнения контрольной работы.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме экзамена, относятся:

- экзаменационные вопросы.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины студентами. Тестирование обучающихся проводится на занятиях после изучения на лекциях соответствующих разделов. В приложении № 1 приведены типовые тестовые задания.

По итогам выполнения тестовых заданий оценка выставляется по пятибалльной шкале в следующем порядке при правильных ответах на:

- 81–100 % заданий – оценка «5» (отлично);
- 60–80 % заданий – оценка «4» (хорошо);
- 41–60 % заданий – оценка «3» (удовлетворительно);
- 40 % и менее – оценка «2» (неудовлетворительно).

3.2 Типовые задания для практических занятий

Задание 1. Проводится анализ двух инвестиционных предложений. Каждый проект требует затрат (значения выдаются преподавателем) и имеет стоимость капитала (значения выдаются преподавателем). Известны ожидаемые чистые денежные потоки от этих проектов (значения выдаются преподавателем). Рассчитайте срок окупаемости каждого проекта, его чистое приведенное значение, внутреннюю доходность и модифицированную внутреннюю доходность. Какой проект или проекты должны быть приняты, если они независимы?

Задание 2. Оцените экономическую эффективность инвестиционного проекта с указанным денежным потоком (показатели выдаются преподавателем). Для оценки эффективности необходимо рассчитать: чистый приведенный доход; индекс рентабельности; внутреннюю норму доходности; срок окупаемости.

Задание 3. Рассматривается проект реконструкции станции гидротехнического сооружения. Инвестиционные затраты на этот проект: стартовые инвестиции, дополнительные инвестиции по истечении 3-го года реализации проекта (показатели выдаются преподавателем).

Амортизация исчисляется линейным способом, налог на прибыль (показатели выдаются преподавателем). Накладные расходы составляют в первый год (показатели выдаются преподавателем), с последующим приростом (показатели выдаются преподавателем).

Денежные потоки, связанные с реализацией проекта, характеризуются следующими данными (показатели выдаются преподавателем). Представьте доходы и расходы по проекту в виде притоков и оттоков денежных средств, сформировав при этом чистый денежный поток от проекта.

Задание 4. По инвестиционному проекту известны данные о суммах инвестиционных вложений и прогнозируемой величине денежного потока от производственной деятельности (показатели выдаются преподавателем). Необходимо: 1) рассчитать показатели эффективности инвестиционного проекта: чистый дисконтированный доход, индекс доходности, срок окупаемости и внутреннюю норму рентабельности. Ставку дисконта принять равной 14 %. Определить, как изменится величина перечисленных показателей при изменении ставки дисконта до 20%; 2) сделать выводы.

Целью практикума является закрепление знаний и умений, полученных на лекционных занятиях. Оценка результатов данного вида текущего контроля производится при представлении студентом выполненного задания. Система оценивания «зачтено /не зачтено», критерии оценивания представлены в табл. 2.

3.3 Типовые задания для выполнения контрольной работы.

Задание 1. Рассматриваются два альтернативных проекта, для которых требуется: 1) найти точку Фишера; 2) сделать выбор при $r = 8\%$ и при $r = 15\%$.

Задание 2. Рассчитайте средневзвешенную цену капитала компании; структура капитала (соотношение источников финансирования). Как изменится значение показателя WACC, если учесть налоговую защиту по процентным платежам?

Задание 3. Рассматривается проект с известным потоком денежных средств: Определить: 1) сколько значений внутренней нормы доходности имеет данный проект? 2) чему равен критерий модифицированной внутренней нормы доходности, если альтернативные издержки равны 20%? 3) привлекателен ли данный проект?

Система оценивания «зачтено /не зачтено», критерии оценивания представлены в табл. 2.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Типовые экзаменационные вопросы

1. Инвестиции: сущность и виды
2. Классификация инвестиций
3. Инвестиционная деятельность: сущность, субъекты, объекты
4. Классификация инвесторов по основным признакам
5. Государственное регулирование инвестиционной деятельности

6. Структура инвестиций
7. Структура инвестиционного рынка
8. Инвестиционная привлекательность регионов и отраслей России
9. Понятие инвестиционных проектов и их классификация
10. Инвестиционный цикл
11. Бизнес-план инвестиционного проекта
12. Источники финансирования проекта
13. Формы финансирования инвестиционного проекта
14. Инвестиционный налоговый кредит
15. Подходы в управление инвестиционным проектом
16. Организационные структуры управления
17. Методы управления инвестиционным проектом
18. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов
19. Сущность капитальных вложений
20. Классификация капитальных вложений
21. Классификация капитальных вложений по характеру воспроизводства основных фондов
22. Финансирование инвестиций в недвижимость: формы и инструменты
23. Порядок финансирования государственных централизованных капитальных вложений
24. Порядок финансирования капитальных вложений за счет собственных средств инвесторов
25. Финансирование капитальных вложений при подрядном способе ведения работ
26. Финансирование капитальных вложений при хозяйственном способе строительства
27. Сущность и обеспечение ипотечного кредитования
28. Классификация ипотечных кредитов
29. Субъекты системы ипотечного кредитования
30. Основные понятия лизинга
31. Инвестиционная политика предприятия: содержание и виды
32. Формирование инвестиционной политики государства
33. Риск: понятие и виды
34. Методы оценки риска инвестиционного проекта
35. Меры снижения инвестиционного риска
36. Сущность, субъекты и объекты иностранных инвестиций
37. Формы иностранных инвестиций
38. Сущность и виды ценных бумаг

- 39. Роль инвесторов на фондовом рынке
- 40. Понятие и цель формирования инвестиционного портфеля
- 41. Классификация инвестиционных портфелей
- 42. Эффективность инвестиционного проекта и задачи ее оценки
- 43. Инновационные инвестиции
- 44. Инновационный проект
- 45. Интеллектуальная собственность и ее оценка
- 46. Период окупаемости проекта

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. Оценка происходит по пятибалльной системе. Критерии оценивания представлены в таблице 2.

4.3 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 (таблица 1).

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 полной 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 явления, процес-	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него све-	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставлен-	В состоянии осуществлять систематический и научно кор-	В состоянии осуществлять систематический и научно-

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
са, объекта	дений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	ной информации	ректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	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

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Инвестиционные проекты в водном хозяйстве» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование, профиль «Инженерные системы водоснабжения и водоотведения».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой техносферной безопасности и природообустройства.

Заведующий кафедрой



Н.Р. Ахмедова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 5 от 21.05.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**1-й вариант**

1. Субъектами инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений, являются...
2. Вложение инвестиций и осуществление практических действий в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта – это...
3. Инвестиции в основной капитал (основные средства), в том числе затраты на новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования, инструмента, инвентаря, проектно-изыскательские работы и другие затраты – это ...
4. Срок со дня начала финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли с амортизационными отчислениями и объемом инвестиционных затрат приобретает положительное значение – это ...
5. Отношения между субъектами инвестиционной деятельности осуществляются на основе договора и (или) государственного контракта, заключаемых между ними в соответствии с...
6. Финансирование капитальных вложений осуществляется инвесторами за счет.....средств.
7. Для определения IRR проекта используется метод...
8. Критическим значением индекса рентабельности является...
9. Экспертный метод оценки рисков инвестиционных проектов относится к ... методам оценки
10. Риск инвестиционного портфеля тем ниже, чем ближе коэффициент корреляции к...
11. Уравнение линейной регрессии в модели У. Шарпа связывает
12. Если «бета» равно минус 1,9, то в изменениях доходностей акций портфеля и доходностей рыночного портфеля преобладают...тенденции
13. Если портфель содержит в равных долях 10 видов акций и бета пяти из них равна 1.2, а бета остальных пяти составляет 1.4, то «бета» портфеля в целом
14. Рыночный риск финансового актива измеряется.....
15. В рыночной модели «бета» показывает изменчивость ожидаемой доходности ценной бумаги относительно...

16. Сопоставление величины исходной инвестиции с общей суммой дисконтированных денежных поступлений, генерируемых ею в течение прогнозируемого срока позволяет определить показатель:

- 1) DPP
- 2) PI
- 3) NPV

17. Стоимость капитала – это...

- 1) основные и оборотные фонды предприятия
- 2) активы предприятия за минусом его обязательств
- 3) уровень доходности на вложенный капитал

18. К специальному законодательству, регулирующему деятельность иностранного инвестора на территории РФ, можно отнести...

- 1) ФЗ «Об инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений»
- 2) ФЗ «О рынке ценных бумаг»
- 3) ФЗ «Об иностранных инвестициях в РФ»

19. Если ставка дисконтирования ниже внутренней нормы доходности, то инвестирование будет...

- 1) прибыльным
- 2) нейтральным
- 3) убыточным

20. В модели Марковица для оценки инвестором эффективности вложения денег в портфель акций используются...

- 1) ожидаемая доходность и дисперсия доходности акций портфеля
- 2) ожидаемая доходность и темп инфляции
- 3) дисперсия доходности акций портфеля и темп инфляции

21. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта проводится на ... стадии.

- 1) прединвестиционной
- 2) операционной
- 3) инвестиционной

22. К внутренним источникам финансирования проекта относятся:

- 1) средства, полученные за счет размещения облигаций
- 2) реинвестируемая часть чистой прибыли
- 3) прямые иностранные инвестиции

23. Амортизационные отчисления при финансировании инвестиционных проектов относятся к...

- 1) заемным средствам
- 2) внутренним, а не привлеченным средствам
- 3) проектному финансированию

24. Вложениями в нематериальные активы **не** являются:

- 1) готовые изделия из золота
- 2) патенты, лицензии
- 3) программные продукты

25. К косвенному участию государства в инвестиционной деятельности относится...
- 1) проведение переоценки основных фондов в соответствии с темпами инфляции...
 - 2) предоставление концессий российским и иностранным инвесторам
 - 3) проведение экспертизы инвестиционных проектов
26. Кредиты международных финансовых организаций относятся к ... иностранным инвестициям
- 1) прямым
 - 2) прочим
 - 3) портфельным
27. К прямым иностранным инвестициям **не** относится...
- 1) вложение капитала в международные инвестиционные фонды
 - 2) покупка существующих фирм за рубежом
 - 3) создание коммерческих организаций с иностранными инвестициями
28. Под ожидаемой доходностью отдельной акции понимается...
- 1) средняя арифметическая величина наблюдавшихся ранее значений доходности акций
 - 2) средняя величина доходности акций, при которой дисперсия минимальна
 - 3) взвешенная величина доходности акций, где весами служат доли начальной инвестиционной суммы
29. «Бета» инвестиционного портфеля определяется как.
- 1) средневзвешенное арифметическое значение величин «бета» - коэффициентов активов, входящих в состав портфеля
 - 2) среднее арифметическое значений «бета» - коэффициентов активов, входящих в состав портфеля
 - 3) среднее взвешенное значений «бета» - коэффициентов активов, входящих в состав портфеля
30. К методам количественной оценки рисков относится:
- 1) метод Делфи
 - 2) метод аналогий
 - 3) анализ безубыточности

2-й вариант

1. «Граница эффективных портфелей» в теореме Г. Марковица - это совокупность портфелей, обеспечивающих...
2. Степень активности инвестиционного рынка характеризуется:
3. Приведение денежного потока инвестиционного проекта к единому моменту времени – это...
4. Ставка дисконтирования определяется на основе ставки _____, установленной Центральным (Национальным) банком страны
5. Риск полной потери вложенного капитала называют ...
6. К специальному законодательству, регулирующему деятельность иностранного инвестора на территории РФ, относится федеральный закон...

7. Предмет правового регулирования инвестиционного права:
8. Инвестиции по объектам вложения средств классифицируются на ...:
9. Валовые инвестиции за вычетом суммы амортизационных отчислений – это... инвестиции.
10. Инвестиции, объем которых определяется на текущих момент времени по предполагаемому значению этой величины в будущем с учетом известной процентной ставки – это _____ инвестиции.
11. Инвестиционный проект, осуществление которого окажет влияние на экономическую, социальную и экологическую обстановку отдельной страны или региона – это...
12. В зависимости от целей формирования различают инвестиционный портфель _____ и _____.
13. Все математические модели, используемые в управлении инвестиционными проектами, делят на _____ и _____.
14. Рынок, регулирующий процессы обращения только ранее выпущенных ценных бумаг - _____ рынок
15. К портфельным инвестициям относятся вложения в ценные бумаги конкретного предприятия, объем которых составляет не менее _____% от его акционерного капитала.
16. Приобретение банком картины можно считать инвестированием, если...
- 1) в момент покупки имелась в виду ее последующая продажа по более высокой цене
 - 2) банк планировал хранить эту картину
 - 3) при покупке картина была застрахована
17. Затраты компании, связанные с осуществлением капитальных вложений – это:
- 1) долгосрочные затраты
 - 2) среднесрочные затраты
 - 3) краткосрочные затраты
18. Объекты инвестирования и сбережения – это:
- 1) потребительские кредиты
 - 2) текущие сбережения
 - 3) финансовые и материальные активы
19. Абсолютный эффект от осуществления инвестиций – это:
- 1) чистый дисконтированный доход
 - 2) чистый приведенный доход
 - 3) аннуитет
20. Для определения IRR проекта используется метод:
- 1) критического пути
 - 2) цепных подстановок
 - 3) последовательных итераций

21. Инвестиции в ценные бумаги – это ... инвестиции.
- 1) чистые
 - 2) прямые
 - 3) портфельные
22. Объем инвестиций в прямой пропорции зависит от
- 1) рентабельности инвестиций, изменения удельного веса сбережений
 - 2) темпов инфляции, системы налогообложения в государстве, ставки ссудного процента
 - 3) ставки ссудного процента, изменения удельного веса сбережений, ВВП на душу населения
23. Основная цель составления модели дисконтированных денежных потоков – это
- 1) проверка синхронности поступлений и расходования денежных средств
 - 2) увязка запланированных затрат на производство продукции с объемом планируемой выручки от ее реализации
 - 3) иллюстрация динамики изменения структуры имущества проекта и источников его финансирования
24. Управление реализацией инвестиционных проектов на предприятии начинается с разработки их планов, начальным этапом которых является:
- 1) структура разбиения работ
 - 2) календарный план
 - 3) оперативный план
25. Основным проектом документа при рассмотрении плана сооружения объекта является:
- 1) бизнес-план
 - 2) технико-экономическое обоснование проекта
 - 3) контрактная документация
26. По функциональному признаку цели управления инвестиционным проектом делятся на:
- 1) локальные и комплексные
 - 2) технические, организационные, социальные, экономические
 - 3) внутренние и внешние
27. В зависимости от уровня риска различают инвестиционный портфель:
28. Метод, который относится к методам количественного анализа рисков:
- 1) метод Монте-Карло
 - 2) матричный метод
 - 3) метод последствий и вероятностей
29. Риски ликвидности, инфляционные, дефляционные и валютные относятся крискам
30. К методам количественной оценки рисков относится:
- 1) анализ безубыточности
 - 2) метод аналогий
 - 3) метод Делфи

1. Коэффициент финансовой устойчивости определяется как отношение:
2. По типу денежного дохода инвестиционные проекты делятся на:
3. Индекс рентабельности или доход на единицу затрат PI определяется как отношение настоящей стоимости денежных поступлений к....
4. Конвертируемые облигации могут обладать правом конверсии в... акции.
5. Коэффициент оборачиваемости активов определяется как отношение выручки от продаж к средней (за период) ...
6. Рынок, обслуживающий эмиссию ценных бумаг и их первичное размещение – это ...
7. Коэффициент текущей ликвидности (коэффициент покрытия краткосрочных обязательств) определяется как отношение...
8. Среди форм проектного финансирования наибольшее распространение получило финансирование с полным правом регресса на ...
9. Ценная бумага, которая даёт право владельцу на участие в управлении предприятием, выпустившим эту бумагу - ...
10. Валовые инвестиции за вычетом суммы амортизационных отчислений – это... инвестиции.
11. График погашения финансового инструмента - финансовая рента или ...
12. Распределение капитала между несколькими разными, не связанными между собой инвестиционными инструментами с целью снижения рисков – это ...рисков
13. Коэффициент платежеспособности рассчитывается как отношение заемных средств (сумме долгосрочной и краткосрочной задолженности) к ...
14. Рыночный рискизмеряется «бета» - коэффициентом
15. Бюджетный эффект представляет собой ...
 - 1) денежные поступления в определенный бюджет за конкретный временной период
 - 2) разницу между доходами соответствующего бюджета и расходами по осуществлению конкретного проекта
 - 3) финансовые последствия для инвесторов расходов бюджетных средств
16. Стоимость капитала – это...
 - 1) основные и оборотные фонды предприятия
 - 2) уровень доходности на вложенный капитал
 - 3) активы предприятия за минусом его обязательств
17. Разработка и реализация инвестиционного проекта включает этапа
 - 1) 4
 - 2) 3
 - 3) 2
18. По элементам вложения инвестиции делят на:

- 1) материальные и нематериальные вложения
 - 2) внутренние и внешние вложения
 - 3) собственные и привлеченные вложения
19. По объектам вложения различают:
- 1) реальные и финансовые инвестиции
 - 2) материальные и нематериальные вложения
 - 3) собственные и привлеченные вложения
20. Под инвестиционной средой следует понимать ...
- 1) внутренние факторы развития производства, влияющие на инвестиционную активность
 - 2) совокупность экономических, политических, социальных, правовых, технологических и других условий, способствующих расширенному воспроизводству
 - 3) внешние факторы роста объема инвестиций
21. От последствий инфляционного роста более защищены:
- 1) иностранные инвестиции
 - 2) финансовые инвестиции
 - 3) реальные инвестиции
22. Торговые и прочие кредиты по своей сути ...
- 1) представляют разновидность инвестиций
 - 2) не могут считаться инвестициями
 - 3) могут рассматриваться как один из видов прямых инвестиций
23. При нулевом росте размеров дивиденда стоимость акции (простой и привилегированной) определяется как отношение ...
- 1) денежного дивиденда к номинальной цене акции
 - 2) денежного дивиденда к ожидаемой ставке доходности
 - 3) номинальной цены акции к ее рыночной стоимости
24. При постоянном ежегодном росте дивидендов стоимость обыкновенной акции (модель оценки Гордона) будет равна отношению ...
- 1) денежного дивиденда за первый год к разнице между требуемой ставкой дохода (r) и темпов роста (g)
 - 2) денежного дивиденда за первый год к сумме между требуемой ставкой дохода (r) и темпов роста (g)
 - 3) рыночной цены акции к ожидаемым темпам прироста
25. Текущая или настоящая стоимость привилегированной акции (рыночная цена) определяется как отношение ...
- 1) номинальной цены акции к годовому дивиденду
 - 2) годового дивиденда к требуемой ставке дохода инвестора
 - 3) годового дивиденда к номинальной цене акции
26. Конвертируемые облигации могут обладать правом конверсии ...
- 1) в привилегированные акции
 - 2) в обыкновенные акции
 - 3) как в обыкновенные, так и привилегированные акции
27. Процентный доход по бескупонным облигациям ...

- 1) выплачивается предприятием лишь при достижении им порога рентабельности
- 2) не выплачивается вообще
- 3) выплачивается только по итогам года.

28. Облигации могут быть обеспечены ...

- 1) финансовыми активами
- 2) гарантиями государства
- 3) гарантиями субъектов Федерации

29. Вторичный рынок ценных бумаг представляет собой ...

- 1) рынок формирования дополнительной эмиссии ценных бумаг
- 2) рынок, регулирующий процессы обращения только ранее выпущенных ценных бумаг
- 3) рынок, регулирующий процессы купли-продажи ценных бумаг " только второго эшелона" (финансовых активов, не пользующихся большим спросом на рынке).

30. Под сроком окупаемости инвестиций PP (Payback Period) следует понимать ...

- 1) период, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции (не принимая во внимание временную стоимость денежных поступлений)
- 2) период возмещения затрат предприятия до так называемого "пускового" этапа производства
- 3) срок, в течении которого произойдет возмещение всех постоянных затрат на инвестицию

КЛЮЧИ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

Вопрос	Ответ/ вариант 1	Ответ/ вариант 2	Ответ/ вариант 3
1.	инвесторы, заказчики, подрядчики, пользователи объектов капитальных вложений и другие лица	минимально допустимую дисперсию для любой заранее заданной величины ожидаемой доходности портфеля	собственных средств предприятия и субсидий к заемным
2.	инвестиционная деятельность	соотношением спроса и предложения	ординарные и неординарные
3.	капитальные вложения	дисконтирование	сумме затрат на инвестицию
4.	срок окупаемости инвестиционного проекта	рефинансирования	обыкновенные
5.	Гражданским кодексом Российской Федерации	катастрофическим	стоимости активов
6.	собственных и (или) привлеченных	ФЗ «Об иностранных инвестициях в РФ»	первичный рынок бумаг
7.	последовательных итераций	общественные отношения, возникающие в процессе осуществления инвестиционной деятельности	текущих активов к текущим пассивам
8.	1	финансовые и реальные	заёмщика
9.	качественным	чистые	акция
10.	1	дисконтированные	чистые
11.	доходности конкретной акции портфеля и доходности рыночного портфеля	крупномасштабный проект	аннуитет
12.	обратные	роста, дохода	диверсификация
13.	1,3	детерминированные, стохастические	собственным средствам
14.	«Бета» - коэффициентом	вторичный	финансового актива
15.	доходности рыночного портфеля	10	2
16.	3	1	2
17.	3	1	1
18.	3	3	1
19.	1	2	1
20.	1	3	2
21.	1	3	3
22.	2	1	2
23.	2	1	2
24.	1	1	1
25.	1	2	2
26.	2	2	2
27.	1	агрессивный, умеренный, консервативный	2
28.	1	1	2
29.	1	финансовым	2

Вопрос	Ответ/ вариант 1	Ответ/ вариант 2	Ответ/ вариант 3
30.	3	1	1