

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт управления, экономики и финансов
Регламент текущего контроля по дисциплине инновационная экономика (продвинутый уровень)

Вид задания	Количество баллов
Контрольная работа №1	12
Контрольная работа №2	12
Ответы на семинаре	8
Выполнение проектов	12
Домашние задания	6
Итого	50

Подпись преподавателя

/Рахматуллина Д.К./

Подпись заведующего кафедрой

/Л.Н. Сафиуллин/

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Казанский (приволжский) федеральный университет»
Институт управления, экономики и финансов
Кафедра экономической методологии и истории**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
по курсу «Инновационная экономика(продвинутый уровень)»**

- 1. Инновации. Классификация инноваций.**
- 2. Тенденции развития рынков интеллектуальной собственности в мире и в России.**

**Зав. Кафедрой
Лектор**

**проф.Л.Н.Сафиуллин
асс. Д.К.Рахматуллина**

Зимняя сессия

2015/16 уч. г.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Инновации. Классификация инноваций.
2. Инновационная экономика. Признаки инновационной экономики. Факторы эффективного роста инновационной экономики.
3. Роль государственного регулирования в становлении инновационной экономики.
4. Инновационный процесс, его стадии. Инновационная деятельность. Источники финансирования инноваций.
5. Понятие инновационной системы. Национальная инновационная система. Условия становления национальной инновационной системы.
6. Инфраструктура инновационной деятельности.
7. Институты инновационной деятельности и их виды. Институциональная структура общества НИС. Инновационная культура.
8. Эффективность инновационной системы. Основные методы оценки эффективности НИС. Основные эффекты функционирования инновационной экономики.
9. Подходы к оценке эффективности инновационной сферы. Оценка устойчивости инновационной экономики.
10. Расчет показателей эффективности инновационной деятельности.
11. Основные задачи государственной инновационной политики. Функции государства по регулированию инноваций. Методы управления, применяемые государством при регулировании инновационной деятельности.
12. Параметры и особенности рыночных механизмов, ограничивающие возможность распространения инноваций.
13. Научно-техническая продукция и ее виды. Особенности спроса на научно-техническую продукцию.
14. Особенности рынка НТП. Отличительные особенности рынка и НТП от рынка инноваций. Классификация рынков НТП и инноваций.
15. Особенности и методы ценообразования на рынке НТП. Особенности продвижения НТП на рынок.
16. Инновационный проект как старт инновационного предпринимательства. Структура бизнес-плана.
17. Предпринимательство и его классификация. Инновационное предпринимательство. Отличительные особенности инновационного предпринимательства от рыночного. Генезис развития инновационного предпринимательства в контексте смены технологических укладов.
18. Интеллектуальная собственность как центральный элемент инновационной экономики. Объекты интеллектуальной собственности. Виды интеллектуального права. Способы получения дохода от использования исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности.
19. Лицензии и их виды. Расчет цены лицензии. Патент. Сроки действия патента. Способ регистрации патента.
20. Тенденции развития рынков интеллектуальной собственности в мире и в России.

Контрольная работа №1

1. Целевой подход к оценке эффективности инновационного проекта предусматривает:

- а) оценку доходности и долгосрочных рыночных преимуществ;
- б) оценку стратегической эффективности нововведений;
- в) оценку рентабельности и доходности инновационного проекта;
- г) абсолютную и сравнительную оценку эффективности.

2. Когда инвестор сравнивает возможную сумму абсолютного дохода с альтернативными вариантами проектов, то он использует:

- а) абсолютную оценку доходности проекта;
- б) абсолютно-сравнительную оценку доходности проекта;
- в) сравнительную оценку доходности проекта.

3. Если рентабельность инвестиций меньше уровня инфляции, то проект принято рассматривать в качестве целесообразного и эффективного:

- а) верно;
- б) неверно.

4. Какой из нижеприведенных показателей не используется в качестве основного при оценке эффективности инновационного проекта:

- а) Чистый дисконтированный доход;
- б) Индекс доходности;
- в) Норма возврата инвестиций;
- г) Индекс ликвидности;
- д) Период окупаемости.

5. Интегральный эффект представляет собой величину разностей за расчетный период, приведенных к одному, обычно начальному, году. Это разность между:

- а) результатами и инновационными затратами;
- б) выручкой и инновационными затратами;
- в) доходами и переменными затратами;
- г) доходами и постоянными затратами.

6. В числителе расчетной формулы индекса доходности — величина доходов, приведенных к моменту начала реализации инноваций, а в знаменателе ...

- а) величина инвестиций в инновации;
- б) величина инвестиций в инновации, дисконтированных к моменту начала процесса инвестирования;
- в) период времени, за который дисконтированные затраты будут компенсированы дисконтированными доходами;
- г) внутренняя норма доходности.

7. Если при сравнении двух альтернативных вариантов по показателям ЧДД и ВВД получены следующие результаты:

$$\text{ЧДД}_1 < \text{ЧДД}_2$$

$$\text{ВВД}_1 > \text{ВВД}_2$$

то приоритетным является показатель:

- а) ЧДД;

б) ВНД.

8. Использование показателя «период окупаемости» в целях достижения стратегической эффективности нововведения является приоритетным:

- а) верно;
- б) неверно.

9. Предложены внедрению три варианта изобретения. Оцените (приведите расчет), какой из них наиболее рентабелен.

№.	Инвестиции, млн. руб	Доход, млн. руб.
1	440,0	640,5
2	750,0	970,0
3	1300,5	1500,0

- а) 1-й вариант
- б) 2-й вариант
- в) 3-й вариант

10. Величина ожидаемого прироста прибыли от внедрения инновации составляет 800 тыс. у.д.е. в год. Индекс возврата от исследований 0,5. Какова стоимость инновационного проекта?

- а) 400 тыс. у.д.е.;
- б) 1600 тыс. у.д.е.;
- в) 799,5 тыс. у.д.е.;
- г) 0,5 тыс. у.д.е.

11. Рассчитать точку безубыточности (в целых числах). Общие издержки 500 у.е., текущие постоянные 400 у.е., выручка 3000 у.е., выпуск 100

- а) 18;
- б) 14;
- в) 6;
- г) 52.

12. Предложены к внедрению два изобретения. Выберите наиболее рентабельное, если:

- а) инвестиции — 450 д.е. предполагаемый доход — 650 д.е.
- б) инвестиции — 1200 д.е. предполагаемый доход — 1500 д.е.

13. Выбрать наиболее эффективный вариант новой конструкции и определить величину экономического эффекта выбранного варианта, исходя из следующих данных:

Показатели	1 вариант	2 вариант
Стоимость новой конструкции автоматической линии, млн. руб.	300	1000
Производительность новой конструкции, %	140	320
Годовая себестоимость выпускаемой продукции, млн. руб.	190	160

Нормативный срок окупаемости = 4,50 года.

14. Определить экономическую эффективность инвестиционного проекта на восьмом году использования проектируемой техники за расчетный период (горизонт расчета = 10 лет) по следующим показателям: Чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок возврата капитальных вложений.

Результаты и затраты в год внедрения техники составляют 78 млн. руб. и 65 млн. руб. при постоянной норме дисконта 0,1. Ежегодные капитальные затраты - 6 млн. руб.

15. Государственная инновационная политика является предметом:

- а) исключительной компетенцией Российской Федерации
- б) исключительной компетенцией субъектов Российской Федерации
- в) совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации