# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФИЛИАЛ В г. ХАСАВЮРТЕ

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

наименование дисциплины /модуля

#### Кафедра экономических дисциплин

(наименование кафедры, обеспечивающей преподавание дисциплины)

#### Образовательная программа бакалавриата

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления/специальности)

## Направленность, (профиль)/специализация программы **Финансы и кредит**

наименование профиля подготовки

#### Форма обучения очная, очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

## Статус дисциплины: <u>входит в часть</u>, формируемую участниками <u>образовательных отношений</u>

(входит в обязательную часть; входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений; дисциплина по выбору)

Фонд оценочных средств по дисциплине <u>«Инновационный менеджмент»</u> составлен в 2025 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01. Экономика *от 12 августа 2020 г. N 954* 

Разработчик: кафедра экономических дисциплин, Омаров 3.3..- к.э.н., доцент.

Фонд оценочных средств по дисциплине «*Инновационный менеджмент*» одобрен: на заседании кафедры экономических дисциплин от «18» марта 2025 г., протокол № 7

Зав. кафедрой

За Магомедов М.-3. А

на заседании учебно-методической комиссии филиала от « 28 » марта 2025 г., протокол № 7

Председатель Дадаев Д. Х.

#### ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### по дисциплине

#### «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»\_\_\_\_

наименование дисциплины

#### 1.1. Основные сведения о дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, акад	цемических часов
•	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	72	72
Контактная работа:	34	34
Лекции (Л)	14	14
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Контроль	-	-
Промежуточная аттестация		-
Самостоятельная работа:	38	38
- выполнение индивидуального		
творческого задания (ИТЗ);		
- выполнение расчетно-графического		
задания (РГЗ);		
- контрольная работа	10	10
- написание реферата (Р);	10	10
- самостоятельное изучение разделов: - самоподготовка (проработка и		
повторение лекционного материала и	8	8
материала учебников и учебных пособий;		
- подготовка к практическим занятиям;	10	10
- подготовка к коллоквиумам;		
- подготовка к рубежному контролю и		
m.n.)		
Вид итогового контроля: зачет		

Очно-заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов			
	7семестр	8 семестр	всего	
Общая трудоёмкость	72		72	
Контактная работа:	32		32	
Лекции (Л)	16		16	
Практические занятия (ПЗ)	16		16	
Контроль	-		-	
Промежуточная аттестация	-	-	-	
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического	40		40	

Вид работы	Трудоемкость, академических часов			
	7 семестр	8 семестр	всего	
задания (РГЗ);				
- контрольная работа	10		10	
- написание реферата (Р);	10		10	
- самостоятельное изучение разделов:				
- самоподготовка (проработка и				
повторение лекционного материала и	10		10	
материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам;	10		10	
- подготовка к рубежному контролю и				
m.n.)				
Вид итогового контроля: зачет				

1.2. Требования к результатам обучения по дисциплине, формы их

контроля и виды оценочных средств

№ п/п			Оценочны	Оценочные средства	
	Контролируемые			№№ заданий	
	модули, разделы (темы)	,			
	дисциплины	части)	Контрольная		
	1 -	одуль 1. Теоретические основы			Письменно
	инновационного менедх	кмента	работа	1-15	_
			Тестирование	Тесты Модуль 1	Письменно
1.	Тема 1. Введение в	ПК-4	Перечень тем	1-3	Устно
	инновационный		для устного		
	менеджмент		опроса Реферат		
			onpossi opspur	1-5	Письменно
2.	Тема 2. Основы теории	ПК-4	Перечень тем	4-6	Устно
	инноватики		для устного		_
			опроса Реферат		Письменно
			опроса г сферат	6-10	
3.		ПК-4	Перечень тем	7-9	Устно
	Тема 3.		для устного		
	Организацио нные		опроса Реферат		Письменно
	формы инновационной			11-15	
	деятельности				
4.	Тема 4. Жизненный	ПК-4		10-12	Устно
	цикл организации.		Перечень тем		
			для устного		
			опроса Реферат	16-21	Письменно
	•	ценка эффективности	Контрольная		Письменно
	управления эконом	иическими рисками	работа	16-30	_
			Тестирование	Тесты Модуль 2	Письменно
5	Тема 5.	ПК-4	Перечень тем	13-16	Устно
	Инновационная		для устного		
	деятельность и		опроса Реферат	22.27	П
	стратегическое			22-27	Письменно
	управление	THE 4	II	17.20	<b>1</b> 7
6	Тема 6. Приемы	ПК-4	Перечень тем	17-20	Устно
	инновационного		для устного		Письменно
	менеджмента в		опроса Реферат	20.24	тисьменно
	развитии стратегии			28-34	
	организации				

#### 1.3. Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Код и		Уровни сформиј	ованности компетен	щии
наименование индикатора достижения компетенций	Недостаточ ный	Удовлетворительный (достаточный)	Базовый	Повышенный
Б-ПК-4.7. Осуществляет оценку работы в команде, оценивает ожидаемые результаты и последствия инновационных организационно-управленчески х решений	признаков удовлетво рительного уровня	удовлетворительном уровне усвоенную терминологию в области инновационных методов мотивации персонала организации Понимает на удовлетворительном уровне принципы разработки и реализации инновационных организационно-управ ленческих решений в процессе командной работы командой; Способен на удовлетворительном уровне нести личную ответственность за результаты управления организацией	персонала организации Понимает на хорошем уровне принципы разработки и реализации инновационных организационно-упр авленческих решений в процессе командной; Способен на хорошем уровне	Воспроизводит на высоком уровне усвоенную терминологию в области инновационных методов мотивации персонала организации Понимает на высоком уровне принципы разработки и реализации инновационных организационно-упра вленческих решений в процессе командной работы командой; Способен на высоком уровне нести личную ответственность за результаты управления организацией

## 2. КОНТРОЛБНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

#### Перечень тем для устного опроса

- 1. «Инновационный менеджмент» как учебная дисциплина подготовки менеджеров.
- 2. Место и роль дисциплины в системе подготовки специалистов в области менеджмента.
- 3. Взаимосвязь дисциплины «Инновационный менеджмент» и других дисциплин учебного плана
  - 4. Инноватика как научная составляющая инновационного менеджмента.
  - 5. Условия и предпосылки возникновения инноватики.
  - 6. Современные теории инноватики: сущность и подходы.
  - 7. Организационные формы крупного и малого инновационного предпринимательства.
  - 8. Технологические и научные (инновационные) парки.

- 9. Малые инновационные организации. Роль малого инновационного предпринимательства в экономике.
  - 10. Цикличность инновационных процессов.
- 11. Функции инновационного процесса, их сущность и классификация: общие, специфические и вспомогательные.
  - 12. Формирование проектных групп, формы разделения и кооперации труда в них.
  - 13. Особенности инновационного стратегического поведения организаций.
- 14. Классификация ролевых стратегических функций организаций: виоленты, патиенты, эксплеренты, коммутанты.
  - 15. Понятие и сущность инновационной стратегии.
- 16. Типы и виды инновационных стратегий. Сущность стратегий НИОКР и стратегий внедрения и адаптации.
- 17. Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство инноваций: бенчмаркинг.
- 18. Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: инжиниринг.
- 19. Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: реинжиниринг.
- 20. Приемы инновационного менеджмента, воздействующие на производство, реализацию, продвижение инноваций: брэнд-стратегия.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент глубоко понимает изученный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает отдельные неточности;
- оценка «хорошо»» выставляется студенту, если студент хорошо понимает изученный материал, но не может теоретически обосновывать некоторые выводы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в ответе студента имеются существенные недостатки, изученный материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки;
- оценка «неудовлетворительно выставляется студенту, если в ответе студента имеются существенные недостатки, материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки.

#### Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

- 1. Связь предпринимательской деятельности с инновационным менеджментом.
- 2. Научно-технический прогресс и управление инновационной деятельностью.
- 3. Выбор стратегии инновационного развития.
- 4. Принципы отбора и управления инновационным проектом.
- 5. Анализ венчурного финансирования инновационной деятельности.
- 6. Объекты интеллектуальной собственности и их правовая защита.
- 7. Виды и техника лицензионных расчетов при передаче инноваций.
- 8. Международное сотрудничество в области трансфера технологий.
- 9. Мировой и российский опыт создания научных и технологических парков.
- 10. Опыт создания национальных инновационных систем в развитых странах.
- 11. Инновация как экономическая категория.
- 12. Планирование инновационной деятельности.
- 13. Управление инновациями в условиях рынка.
- 14. Формы организации инновационной деятельности.
- 15. Этапы инновационного процесса.
- 19. Мотивация инновационной деятельности.
- 20. Классификация инноваций.

- 21. Механизм управления процессом НИОКР.
- 22. Методы отбора инновационных проектов.
- 23. Оценка эффективности инноваций.
- 24. Финансовое обеспечение инновационных проектов.
- 25. Нормативная база инновационной деятельности.
- 26. Инновационная деятельность в землеустройстве.
- 27. Процесс инвестирования, его сущность и значимость.
- 28. Задачи и функции инновационного менеджмента на предприятии.
- 29. Инвестиционная и инновационная политика компании.
- 30. Правовое обеспечение инновационной деятельности в России.
- 31. Особенности инновационных процессов в землеустройстве.
- 32. Конкурентоспособность как фактор оценки эффективности инноваций.
- 33. Принципы ценообразования на инновационную продукцию.
- 34. Основные направления развития инновационной деятельности в сфере управления недвижимостью.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент глубоко понимает изученный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает отдельные неточности;
- оценка «хорошо»» выставляется студенту, если студент хорошо понимает изученный материал, но не может теоретически обосновывать некоторые выводы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в ответе студента имеются существенные недостатки, изученный материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки;
- оценка «неудовлетворительно в ответе студента имеются существенные недостатки, материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки.

#### Комплект заданий для контрольной работы

- 1. Понятие инновационного менеджмента
- 2. Требования к инновационному менеджеру (специалисту по инновациям)
- 3. Организационные структуры инновационного менеджмента
- 4. Понятие, содержание инновационной стратегии и стратегического планирования
- 5. Методы выбора инновационной стратегии
- 6. Классификация инновационных проектов
- 7. Организация управления инновационным проектом.
- 8. Особенности управления исследовательскими проектами
- 9. Классификация рисков инновационных проектов
- 10. Основные методы управления рисками инновационных проектов
- 11. Управление персоналом в научных организациях
- 12. Управление работами на стадиях жизненного цикла изделия
- 13. Оценка эффективности инноваций
- 14. Оценка эффективности инновационной деятельности
- 15. Стратегия инновационного развития и экономическая безопасность России.
- 16. Цели и стратегии инновационной деятельности предприятия.
- 17. Особенности организационных форм инновационной деятельности.
- 18. Информационное обеспечение и статистика инноваций.
- 19. Правовое и нормативно-методическое обеспечение инновационной деятельности.
- 20. Показатели инновационной активности организации.

- 21. Патентно-лицензионная деятельность инновационного предприятия.
- 22. Реинжиниринг как инструмент повышения организационно-технологического уровня производства.
- 23. Человеческий фактор в инновационной стратегии фирмы.
- 24. Взаимодействие малого и крупного бизнеса в инновационной сфере.
- 25. Малый бизнес в инновационной системе РФ.
- 26. Риски в инновационной системе предприятия.
- 27. Венчурный бизнес в России и за рубежом.
- 28. Роль государственно-частного партнерства в становлении инновационной экономики.
- 29. Формы финансирования инновационной деятельности.
- 30. Маркетинг инноваций.

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент глубоко понимает изученный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает отдельные неточности;
- оценка «хорошо»» выставляется студенту, если студент хорошо понимает изученный материал, но не может теоретически обосновывать некоторые выводы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в ответе студента имеются существенные недостатки, изученный материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки;
- оценка «неудовлетворительно в ответе студента имеются существенные недостатки, материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки.

#### Тесты

#### Модуль 1

- 1. Какие из перечисленных инноваций относятся к инновациям с технологической доминантой?
- а. Новое средство платежа
- б. Создание новых изделий
- в. Новый вид рекламы
- г. Новый способ продаж
- д. Применение нового материала
  - 2. Кто из перечисленных ученых занимался инновациями?
    - а. Друкер
    - б. Шумпетер
    - в. Кондратьев
    - г. Все из перечисленных
  - 3. Назовите продолжительность больших циклов согласно теории Кондратьева.
    - а. 3-3,5 года
    - б. 7-11 лет
    - в. 48-55 лет
  - 4. Назовите главную особенность инноваций.
    - а. Новизна
    - б. Высокая прибыльность

- в. Оригинальность
- 5. Когда инновационный менеджмент выделился в самостоятельное направление?
  - а. 1950-е гг.
  - б. 1990-е гг.
  - в. 1970-е гг.
- 6. Дайте определение инновации
- 7. В каком случае новшество можно считать инновацией?
  - а. Воплотившись в изделия, которые восприняты потребителями
  - б. Когда предприниматель принимает решение о проведении в жизнь (впервые) новой идеи
- 8. Является ли коллегиальность принятия решений принципом современного инновационного менеджмента?
  - а. Да
  - б. Нет
- 9. Диффузия инноваций предполагает:
  - а. Распространение совершенно новой инновации
  - б. Распространение уже однажды освоенной и использованной инновации
  - в. Распространение любых инноваций
- 10. Какие из перечисленных предпосылок инноваций являются внутренними?
  - а. Рост потенциального спроса
  - б. Снижение качества продукции
  - в. Рост текучести кадров
  - г. Социальная среда
- 11. К какой области инноваций относится построение новых каналов сбыта и

использование новых форм и средств коммуникационной политики?

- а. Продуктовой
- б. Управленческой
- в. Маркетинговой
- г. Технологической
- 12. Какой из этапов жизненного цикла характеризуется периодом быстрого восприятия товара рынком и ростом прибыли?
  - а. Этап выведения товара на рынок
  - б. Этап роста
  - в. Этап зрелости и замедления рынка
  - г. Этап упадка
- 13. Кто впервые использовал понятия «инновация»?
  - а. Кондратьев
  - б. Шумпетер
  - в. Янсон
  - г. Тоффлер
- 14. Что составляет основу целенаправленной инновационной деятельности?
  - а. Проведение экономического анализа деятельности предприятия и выявление проблем

- б. Создание и развитие деятельности проектных научно-исследовательских и конструкторских групп
- в. Постоянное выявление благоприятных возможностей для создания конкретных инноваций
- г. Совершенствование организационной структуры управления
- д. Создание различных объектов промышленной собственности
- 15. Какие факторы препятствуют инновационной деятельности?
  - а. Децентрализация, автономия, формирование целевых проблемных групп
  - б. Нормальный психологический климат в трудовом коллективе
  - в. Недостаток средств для финансирования инновационных проектов
- 16. Дайте определение инновационного процесса
- 17. Назовите отличия инновационного проекта от инвестиционного проекта
- а) более высокая степень неопределенности
- б) более высокая вероятность получения высокой прибыли
- в) наличие научных и технических разработок
- г) вовлечение в реализацию проектов уникальных ресурсов
- 18. К качественным критериям отбора инновационного проекта относят
- а) финансовые критерии
- б) научно-технические критерии
- в) оценка рыночных перспектив
- г) все перечисленные
- 19. В чем заключается недостаток использования в качестве метода оценки инновационного проекта профиля проекта?
- а) сложность расчета
- б) сложность сбора необходимой информации
- в) отсутствие учета значимости каждого фактора
- г) а) и в)
- 20. На какой вопрос необходимо ответить менеджеру, оценивая инновационный проект с точки зрения фактора «преимущества»?
- а) стоит ли осуществлять этот проект
- б) стоит ли осуществлять этот проект сейчас
- в) стоит ли осуществлять этот проект, учитывая изменения рынка в обозримом будущем
- 21. От чего зависит преимущество проекта?
- а) от технических качеств
- б) от потенциальной ценности
- в) а) и б)
- 22. Охарактеризуйте проекты «жемчужины».
- а) проекты, представляющие большую привлекательность для фирмы и имеющие высокую вероятность успеха
- б) весьма привлекательные проекты, но пока труднореализуемые
- в) проекты, которые характеризуются достаточно высокой вероятностью успеха, но имеющие среднюю или низкую привлекательность для фирмы
- г) безнадежные проекты с низкими коммерческой окупаемостью и вероятностью успеха
- 23. В качестве результатов выполнения инновационного проекта чаще всего выступают

- а) нематериальные активы
- б) интеллектуальная собственность
- в) а) и б)
- 24. Главной целью инновационного процесса являются
- а) создание и использование инноваций
- б) повышение эффективности деятельности предприятия
- в) проведение организационных изменений
- г) а) и б)
- 25. Приведите примеры инновационных проектов
- 26. Является ли элементом инновационного проекта бизнес-план?
- а) да
- б) нет
- 27. К важнейшим областям принятия решений по управлению проектами относится
- а) отбор проектов для их реализации
- б) отбор проекта по критериям эффективности инноваций
- в) формирование портфеля проектов
- 28. Правила принятия решений в отношении проектов «хлеб с маслом» гласят:
- а) вложить средства в их проработку
- б) выделить ресурсы на разработку и реализацию проектов
- в) сократить финансирование проекта
- г) удалить из портфеля
- 29. Назовите проблемы проектного менеджмента
- 30. В зависимости от степени охвата этапов инновационного процесса выделяют
- а) полные инновационные проекты / неполные инновационные проекты
- б) инновационные проекты, включающие НИР / инновационные проекты, включающие ОКР / инновационные проекты освоения новшества и его коммерциализация
- 31. Одной из важнейших особенностей инновационного рынка на современном этапе является:
- а) большое количество фирм-коммутантов на рынке высокотехнологичной продукции;
- б) многообразие организационных форм инновационной деятельности;
- в) отсутствие инновационных фирм интегральной формы организации;
- г) ограниченное число межфирменных организационных форм инновационной деятельности;
- 32. Множественность организационных форм инновационной деятельности обусловлена:
- а) высоко конкурентной внешней средой;
- б) инновационной активностью организаций, ее стратегией;
- в) местоположением
- г) платежеспособностью

- 33. В сравнении с крупными, малые инновационные предприятия на каждый рубль, вложенный в научные исследования, создают продукции:
- а) больше
- б) меньше
- 34. Наиболее эффективной внутрифирменной формой организации инновационной деятельности является:
- а) последовательная;
- б) параллельная;
- в) интегральная.
- 35. Создание венчурных фирм предполагает наличие следующих компонентов (выберете несколько):
- а) идеи инновации;
- б) производственный потенциал;
- в) участок земли,
- г) информационная, лабораторная техника
- д) рискоинвестиции.
- 36. Расставьте соответствие классификаций организационного инновационного поведения (по Л. Г. Раменскому и Х. Фризевинкелю):
- 1. Виоленты

А) ПервыеЛасточки

- 2. Патиенты
- Б) Хитрые Лисы
- 3. Эксплеренты
- В) Гордые Львы
- 4. Коммутанты
- Г) Серые Мыши
- 37. Для фирмы эксплерента инновационная стратегия состоит в:
- а) компенсации своих потерь от деятельности конкурентов;
- б) создании новых сегментов рынка;
- в) улучшении качества продукции
- г) стимулирования нового направления моды
- 38. К какому типу инновационного поведения относится фирма, предлагающая, в частности, услуги по ремонту и модернизации ноут-бука:
- а) Виоленты
- б) Патиенты
- в) Коммутанты
- г) Эксплеренты
- 39. Слияние двух компаний (с разделением управленческой ответственности) с целю разработки нового продукта, это:
- а) альянс;
- б) фирма-виолент;
- в) консорциум;
- г) совместное предприятие;
- д) ФПГ;
- е) бизнес-инкубатор.
- 40. Поддержкой инновационных фирм и предпринимателей занимается:
- а) альянс;
- б) фирма-виолент;
- в) консорциум;

- г) совместное предприятие;
- д)  $\Phi\Pi\Gamma$ ;
- е) бизнес-инкубатор.
- 41. В зависимости от цели создания и преобладающего источника финансовых средств, бизнес-инкубаторы бывают: (выберете неправильный ответ):
- а) корпоративные;
- б) общественные;
- в) университетские;
- г) религиозные;
- д) частные.
- 42. Инновационный центр это организационный тип:
- а) крупных предприятий;
- б) средних предприятий;
- в) малых предприятий;
- в) форма межфирменной научно-технической кооперации.
- 43. Особенность виртуальных организаций состоит в... (продолжите фразу)
- 44. После выполнения поставленной задачи консорциум:
- а) продолжает свое существование;
- б) прекращает свое существование до появления новой задачи;
- в) распускается;
- г) распускаются только малые предприятия.
- 45. городские (сельские) поселения, градообразующими предприятиями которых являются научные, научно-производственные и другие организации, связанные с научно-техническим развитием государства это ...
- а) технополис;
- б) технопарк;
- в) наукоград;
- г) бизнес-инкубатор.
- 46. Расположите ниже перечисленные районы по степени возрастания в них концентрации наукоградов:
- а) Урал;
- б) Западная Сибирь;
- в) Московский регион.
- 47. Составными частями инновационной среды предприятия являются:
  - а. Инновационные идеи и инновационный климат
  - б. Инновационный капитал и инновационные идеи
  - в. Инновационный климат и инновационный потенциал
- 48. Укажите классификацию инновационных процессов в зависимости от уровня разработки и распространения нововведений.
  - а. Отраслевые, корпоративные, цеховые
  - б. Государственные, региональные, отраслевые
  - в. Отраслевые, межорганизационные, внутриорганизационные, цеховые

- 49. Стадия «прикладные исследования и разработки» наступает после стадии:
  - а. Исследования глубины и ширины целевого рынка
  - б. Разработки инновационного плана
  - в. Поисковых научно-исследовательских работ
- 50. Перечислите элементы, составляющие систему инновационной деятельности.
  - а. Образование, наука, экономика, технологии
  - б. Технологии, инвестиции, менеджмент, нововведения
  - в. Менеджмент, инвестиции, идеи, технологии

Ключ к тестам 1 модуль

No	Вариант		Вариант		Вариант ответа
вопр.	ответа	№ вопр.		№ вопр.	
1	(б,г).	18		35	a;
2	г;	19	а, г;	36	в;
3	в;	20	г;	37	а,б,д;
4	a;	21	в;	38	1в, 2б, 3 а, 4г;
5	в;	22	в;	39	б;
6	-	23	в;	40	в;
7	a;	24	a;	41	г;
8	a;	25	a;	42	e;
9	б;	26	a;	43	г;
10	a;	27	_	44	в;
11	В;	28	a;	45	в отсутствии (или сведении к минимуму) традиционных форм взаимодействия элементов организации друг с другом или с элементами непосредственного окружения.
12	б;	29	a;	46	В;
13	в;	30	в;	47	В
14	б;	31		48	б
15	B.	32	a.	49	В
16		33	б;	50	a
17	а, г;	34	б;		

#### МОДУЛЬ 2

- 1. Какой из нижеприведенных показателей, характеризует способность компании к осуществлению процессов нововведений:
- а) инновационная активность;
- б) инновационный потенциал;
- в) инновационная стратегия;
- г) емкость портфеля инновационных идей;
- д) инновационный лаг.
- 2. Комплекс мероприятий по эффективному использованию инновационного потенциала предприятия для обеспечения долгосрочного развития это:
- а) инновационная маркетинговая стратегия;
- б) реактивная инновация;
- в) инновационная стратегия;
- г) базисная инновация.
  - 3. Дайте определение понятию «инновационный лаг» Инновационный лаг это
  - 4. Величина инновационного лага используется для оценки:

- а) эффективности инновационного процесса;
- б) оценки инновационной активности;
- в) эффективности реализации инновационной стратегии;
- г) оценки инновационной инфраструктуры.
- 5. Этап коммерциализации материального нововведения включает фазы внедрения (пробного размещения на рынке) и...:
- а) трансфера;
- б) реализации;
- в) рекламы;
- г) диффузии.
  - 6. Что определяет емкость «портфеля инновационных идей»?
- а) уровень интеллектуального потенциала;
- б) уровень инновационного потенциала;
- в) уровень инвестиционного потенциала.
  - 7. По мере увеличения предприятия инновационная активность:
- а) падает;
- в) возрастает.
- 8. Методика оценки инновационного потенциала организации строится на двух подходах: системном и ...
- а) ситуационном;
- б) диагностическом;
- в) тактическом;
- г) целевом.
- 9. При использовании предприятием наступательной стратегии затраты на нововведения будут:
- а) минимальные;
- б) низкие;
- в) средние;
- г) высокие.
- 10. Какой стадии жизненного цикла соответствует начало распада ТНК на ряд обособленных фирм-коммутантов:
- а) стабилизация;
- б) упрощение;
- в) падение;
- г) исход;
- д) деструктуризация.
- 11. Для какого типа нововведений характерна следующая структура инновационного процесса: возникновение инновационной идеи ^ разработка ^ реализация:
- а) для материальных нововведений;
- б) для нематериальных нововведений.
  - 12. На стадии обоснования инновационного проекта, как правило, проводят:
- а) детальный анализ внутренней среды;
- б) диагностический анализ;
- в) ситуационный анализ.
- 13. Скорость осуществления инновационного процесса характеризуют (выберите неверное):
- а) инновационный лаг;
- б) скорость перехода от одной стадии к другой;
- в) риск и неопределенность;
- г) одновременное осуществление разных стадий инновационного процесса.
  - 14. Какую стратегию использует предприятие, стремясь следовать за группами лидеров,

повторяя их достижения, используя свои рыночные и технологические позиции:

- а) наступательную;
- б) оборонительную;
- в) зависимую;
- г) имитационную;
- д) традиционную;
- е) оппортунистическую.
- 15. Укажите название первой стадии жизненного цикла продуктовой инновации.
  - а. Проведение маркетинговых и рыночных исследований
  - б. НИОКР по созданию продукта
  - в. Расчет потенциальной прибыли от внедрения данной инновации
- 16. Как называется стратегия компании, особенность которой заключается в выборе направлений и определении масштаба предполагаемых изменений?
- а) корпоративная
- б) деловая
- в) инновационная
- в) функциональная
- 17. Инновационный потенциал компании представляет собой
- а) способность организации к производству новых знаний и технических решений
- б) степень готовности предприятия к реализации новшества
- 18. Назовите блоки оценочных показателей инновационного потенциала организации.
- 19. Инновационный климат компании характеризует
- а) внешнюю среду организации для инновационных целей
- б) социальную инфраструктуру
- в) технологическую и научно-техническую сферу
- г) экономическую и финансовую сферу
- д) стратегическую зону хозяйствования
- 20. Является ли создание нового рынка инновационной стратегией?
- а) да
- б) нет
- 21. Какую стратегию характеризуют технологический рывок и быстрая реакция на рыночные изменения?
- а) наступательную
- б) стабилизационную
- 22. Термин «кайзен» означает
- а) стратегию создания нового рынка
- б) стратегию приобретения компании
- в) разбойничью стратегию
- г) стратегию непрерывного совершенствования
- 23. «Шейк-тест» Дж. Дэя оценивает стратегию по критерию
- а) эффективности
- б) устойчивости
- в) целесообразности

- 24. Какой вид траектории присущ быстро растущим организациям, управляемым с самого начала одаренными лидерами, с хорошо организованным персоналом, реализующим стратегию экспансии?
- а) «конструкторы»
- б) «строители»
- в) «пионеры»
- г) коммивояжеры»
- 25. Стратегическая значимость риска и степень контроля над фактором риска со стороны фирмы определяют
- а) уязвимость стратегии
- б) стабильность стратегии
- 26. «Квадрант тонной настройки» характеризуется
- а) низкой значимостью фактора риска для стратегического выбора и сильным контролем над инновациями со стороны фирмы
- б) сильным контролем и высокой значимостью фактора риска для стратегического выбора
- 27. Если траектория развития компании характеризуется как «пионеры», то каково наиболее вероятное конечное качество данной организации?
- а) «лудильщики»
- б) «застройщики»
- в) «отшельники»
- г) «дрейфовщики»
- 28. Компания «дрейфовщик» это
- а) компания, которая потеряла цель
- б) компания, которая оказалась заложником футуристических проектов
- в) растрачивает внутренние ресурсы
- 29. Какой из перечисленных факторов можно отнести к фактору уязвимости?
- а) опора на «вечные ценности»
- б) многочисленные технологии
- в) развитие на базе неизменных потребностей
- г) один канал сбыта
- 30. Эффективной стратегией для фирмы, не имеющей собственного разработанного продукта является
- а) стратегия создания нового рынка
- б) имитационная стратегия
- в) стратегия непрерывного совершенствования
- 31. 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.
- 32. 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.
- 33. Сформулируйте недостающий этап выбора направления инвестиций в инновационный проект:
  - а) Разработка идей проектов;
  - б) Проекты классифицируются по типу инвестирования;
  - в) Расчет денежных потоков по проектам;
- 34. Если рентабельность инвестиций меньше уровня инфляции, то проект принято рассматривать в качестве целесообразного и эффективного:
  - а) верно;
  - б) неверно.
- 35. 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.
- 36. 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.
- 37. 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.
- 38. Если при сравнении двух альтернативных вариантов по показателям

ЧДД и ВНД получены следующие результаты:

4ДД1 < 4ДД

ВНД1 > ВНД2 то приоритетным является показатель:

- а) ЧДД;
- б) ВНД.
- 39. Использование показателя «период окупаемости» в целях достижения стратегической эффективности нововведения является приоритетным:
  - а) верно;
  - б) неверно.
- 40. Предложены внедрению три варианта изобретения. Оцените (приведите расчет), какой из них наиболее рентабелен.

No	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
- 41. Производится и реализуется новое изобретение. Определить экономический эффект от использования данного изобретения с учетом фактора времени.

Объем реализации 500 тыс. шт.

Показатель	Г оды расч	етного пер	иода	
	1	2	3	4
Результат	14000	15800	16600	18700
Затраты	1000	4200	10200	18150
Коэффициент дисконтирования при	0,95	0,80	0,75	0,68
ставке дохода				

- a) 31550
- б) 26804
- в) -26804
- r) 21454
- 42. Процесс управления рисками включает:
  - а) анализ состояния неопределенности и риска;
  - б) выявление риска;
  - в) анализ и оценку риска;
  - г) разработку мероприятий по снижению влияния риска;
  - г) a+в
  - $_{\rm J}$ )  $_{\rm 5+B+\Gamma}$
  - e)  $a+B+\Gamma$
- 43. На каком из этапов может возникнуть риск, связанный с патентной защитой прав участников инновационной деятельности:
  - а) на этапе зарождения;
  - б) на этапе проведения разработки;
  - в) на этапе коммерциализации.
- 44. Валютный риск следует отнести к:
  - а) чистому риску;
  - б) спекулятивному риску.
- 45. Конъюнктурные факторы риска связаны с
  - а) динамикой рыночной ситуации на национальном и международном рынках;
  - б) экономико-политическими аспектами функционирования мирового сообщества и отдельных стран;
  - в) особенностями организационной структуры и возможностями предприятия.
- 46. Для выбора наилучшего варианта реализации инновационного проекта на основе расчетов вероятностей получения результатов по каждому из альтернативных
  - а) Метод аналогий

вариантов:

б) Метод Монте-Карло

- в) Метод «дерева решений»
- г) Методы экспертных оценок
- 47. Как называется способ снижения риска неблагоприятного изменения ценовой конъюнктуры путем приобретения срочных контрактов на фондовом рынке:
  - а) страхование,
  - б) хеджирование,
  - в) диверсификация,
  - г) лимитирование.
- 48. Элементом системы финансирования инновационной деятельности не является:
- а) источники инвестиционных ресурсов;
- б) механизм разработки стратегии вывода на рынок инновационного продукта;
- в) механизм накопления финансовых средств;
- г) механизм управления инвестиционными ресурсами;
- 49. К собственным средствам финансирования инновационных проектов предприятия относится:
- а) выпуск акций;
- б) коммерческий кредит;
- в) амортизационные отчисления;
- г) взносы.
- 50. Перечислите недостающую форму финансирования инновационных проектов:
- а) государственное финансирование;
- б) акционерное финансирование;
- в) банковские кредиты;
- г) лизинг;
- д) форфейтинг;
- е) смешанное финансирование;
- ж)

Ключ к тестам. 2 модуль

	Вариант ответа		Вариант ответа		Вариант ответа
№ воп		№ воп		№ воп	
p.		p.		p.	
1	б;	18	-	35	Т;
2	в;	19	a;		a;
3		20	a;	37	б;
	Инновационный лаг — временной интервал от момента возникновения инновационной идеи до момента возврата инвестиций (получение положительной прибыли).				
4	a;	21	a;	38	a;
5	г;	22	г;	39	б;
6	a;	23	б;	40	a;
7	a;		δ;	41	6; P =(14000*0,95)+(15800*0,80) +(16600*0,75)+(18700*0,68) = 13300+12640+12450+12716 = 51106 3 = 950+3360+7650+12343 = 24302 9 = 51106-24302= 26804
8	г;	25	a;	42	д;
9	г;	26	a;	43	В;
10	в;	27	в;	44	6;
11	б;	20		45	a;
12	a;	20	Γ;	46	B;
13	В;			47	6.
14	Γ;	31	б;	48	б;
15	б		в;	49	В;
16	В	33	Оценка степени риска выбранного варианта	50	венчурное финансирование
17	б;	34	б;		

#### Критерии оценки результатов тестирования

86-100% правильных ответов - отлично

70-85% правильных ответов - хорошо

55-69% правильных ответов - удовлетворительно

менее 55% правильных ответов - неудовлетворительно

#### Вопросы к зачету

- 1. Возникновение и развитие понятия Инновация.
- 2. Инновация и новшество: сходства и различия.
- 3. Инновация как экономическая категория, критерии Инновации.

Инновационный менеджмент: необходимость возникновения и основные черты

4. Классификация инноваций.

- 5. Типизация инноваций.
- 6. Сущность инновационного менеджмента.
- 7. Этапы развития инновационного менеджмента, его современное состояние.
- 8. Цели, задачи, функции инновационного менеджмента.
- 9. Инновационный менеджмент и научно-техническая политика предприятия.
- 10.Определение ИП.
- 11.Основные этапы инновационного процесса и фазы жизненного цикла.
- 12 Характеристика и структура затрат на осуществление инновационного процесса.
- 13. Составляющие инновационной сферы.
- 14. Управление нововведениями и организационная структура предприятия
- 15. Организационные структуры в управлении инновационными процессами.
- 16. Проектный принцип построения инновационного подразделения.
- 17. Выбор стратегии инновационной структуры организации
- 18. Характеристика инновационного проекта. Характеристика инновационного проекта
- 19. Цели и задачи инновационных проектов.

20структура инновационного проекта.

- 21. Участники инновационного проекта.
- 22 оценка эффективности инновационных проектов
- 23. Система показателей эффективности инновационных проектов.
- 24. Типы и принципы инновационной политики.
- 25. Формирование инновационной политики.
- 26. Реализация инновационной политики. Система сбалансированных показателей.
- 27. Характеристики инновационной продукции.
- 28. Выход на рынок технологий как результат инновационной деятельности
- 29. Определение инновационной инфраструктуры
- 30. Классификация инновационных предприятий
- 31. Виды инновационных организаций (ИО).
- 32. Особенности деятельности ИО разных типов.
- 33. Крупное и малое предпринимательство в сфере инноваций.
- 34. Инновационный потенциал организации.
- 35. Составляющие инновационного потенциала организации.
- 36. Взаимосвязь нововведений и технико-экономического уровня производства. Выявление резервов поста инновационного потенциала предприятия.

#### Критерии оценки:

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающая из текущего контроля - 30 % и промежуточного контроля - 70 %.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий 5 баллов
- участие на практических занятиях 15 баллов
- выполнение контрольных работ 5 баллов

Написание и защита реферата/доклада - 5 баллов

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- письменная контрольная работа/тестирование - 70 баллов

На заочной форме обучения общий результат выводится по итогам промежуточного контроля с учетом баллов полученных в ходе текущего контроля.

В экзаменационный билет включены 3 вопроса, охватывающих весь пройденный материал.

Критерии оценок следующие:

- 100 баллов студент глубоко понимает пройденный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности.
- 90 баллов студент глубоко понимает пройденный материал, отвечает четко и всесторонне,

умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает отдельные неточности.

- 80 баллов студент глубоко понимает пройденный материал, отвечает четко и всесторонне, умеет оценивать факты, самостоятельно рассуждает, отличается способностью обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает некоторые ошибки общего характера.
- 70 баллов студент хорошо понимает пройденный материал, но не может теоретически обосновывать некоторые выводы.
- 60 баллов студент отвечает в основном правильно, но чувствуется механическое заучивание материала.
- 50 баллов в ответе студента имеются существенные недостатки, материал охвачен «половинчато», в рассуждениях допускаются ошибки.
- 40 баллов ответ студента правилен лишь частично, при разъяснении материала допускаются серьезные ошибки.
- 20 30 баллов студент имеет общее представление о теме, но не умеет логически обосновать свои мысли.
- 10 баллов студент имеет лишь частичное представление о теме.
  - 0 баллов нет ответа

### Таблица перевода рейтингового балла по дисциплине в «зачтено» или «не зачтено»

Итоговая сумма баллов по дисциплине	Оценка по дисциплине
по 100-балльной шкале	
0-50	Не зачтено
51-100	Зачтено