Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Мальнева Юлия Андреевна Должность: Заведующий кафедрой Дата подписания: 07.09.2024 20:59:18

Уникальный программный ключ:

906c96d7f2988196b87f4d710bc02fbaf9772072

МИНОБРНАУКИ РОССИИ Юго-Западный

государственный университет

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий кафедрой дизайна и индустрии моды

Ю.А.Мальнева

(noдпись) «II» ОВ

2024r.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихсяпо дисциплине

Современные тенденции и приоритетные направления развития отрасли

(наименование дисциплины)

29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности (код и наименование ОПОП ВО)

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

Тема № 1 — Состояние предприятий легкой промышленности, стратегия развития на ближайшие годы

- 1.1 Основные понятия инноватики. Классификация инноваций. Волны технологических инноваций
- 1. Перечислите основные понятия инноватики.
- 2. На чем базируется системное описание инноваций?
- 3. Что понимается под инновационной деятельностью?
- 4. В чем заключаются отличия радикальной и инкрементальной инноваций?
- 5. Приведите примеры радикальных инноваций.
- 6. Объясните, что означает утверждение инновационный процесс имеет волновой характер?
- 7. Дайте определение понятия «инновационный процесс».
- 8. Перечислите модели инновационного процесса.

Тема № 2 — Направления инновационной деятельности предприятий легкой промышленности

- 2.1 Процесс создания и внедрения инновации. Этапы инновационного процесса. Модели инновационного процесса: "технологический толчок", "спрос тянет", интерактивные модели
- 1. Какая из моделей инновационного процесса подчеркивает необходимость инвестирования в научные исследования и разработки?
- 2. Какая из моделей инновационного процесса отображает сложность процессов создания инноваций?
- 3. Может ли инновация быть результатом "праздного любопытства"?
- 4. В чем заключаются отличия линейных моделей инновационного процесса?
- 5. Укажите характерную черту интерактивных моделей инновационного процесса.
- 6. Перечислите этапы инновационного процесса.

- 2.2 Инновационная идея. Пути поиска новых идей. Составляющие эффективной реализации инновационной идеи
- 1. Сформулируйте рациональные пути поиска инновационных идей.
- 2. В чем заключаются методы "Мозговой штурм" и фокальных объектов?
- 3. Дайте характеристику метода поиска новых идей "Ментальные карты".
- 4. Перечислите составляющие эффективной реализации инновационной идеи.
- 5. Что понимается под технологической неопределенностью инноваций?

2.3 Примеры реализации инновационных идей

- 1. Какими личностными компетенциями должны обладать специалисты в сфере инноватики?
- 2. Какова вероятность перехода стадии разработки инновации на следующую стадию инновационного процесса организацию производства?
- 3. Укажите организации, осуществляющие инновационную деятельность.
- 4. Какова вероятность перехода стадии разработки инновации на следующую стадию инновационного процесса организацию производства?
- 5. Укажите характерную черту интерактивных моделей инновационного процесса.

Тема № 3 — Управление интеллектуальной собственностью в процессе управления инновациями

- 3.1 Научная статьи как важная составляющая процесса преобразования научного знания в инновацию. Основные этапы работы над статьей. Структура статьи. Характерные недочеты в оформлении текста
 - 1. Перечислите основные этапы работы над статьей.
 - 2. На какие вопросы следует ответить себе, прежде чем браться за научную статью?
 - 3. Сформулируйте возможные пути подхода к теме в водной части статьи.
 - 4. Укажите возможные концовки в заключительной части статьи.

- 3.2 Выбор объекта патентования. Формирование графической и текстовой части патентной документации
 - 1. Перечислите основные этапы патентования изобретений.
 - 2. Перечислите основные этапы патентования полезных моделей.
- 3. Перечислите основные этапы патентования промышленных образцов.

Тема № 4 – Анализ зарубежного опыта развития легкой промышленности

- 4.1 Результаты инновационной деятельности при производстве изделий из натурального меха.
 - 1. Какова сущность инновационных технологий повышения потребительских и декоративных характеристик изделий из меха?
 - 2. Перечислите результаты инновационной деятельности при производстве изделий из натурального меха.
 - 3. В чем причины столь существенного расширения современного ассортимента меховых изделий?
 - 4. Дайте характеристику инновационного процесса проектирования изделий из пушно-мехового полуфабриката на основе матричных элементов.
 - 5. Укажите отличия в инновационных технологиях дизайна меховых пластин и полотен.
 - 6. Назовите критерий современной классификации меховых аксессуаров.
 - 7. В чем заключаются инновации в дизайне меховой отделки изделий легкой промышленности?
- 4.2 Внедрение инновационных технологий при изготовлении швейных изделий из ткани и изделий из трикотажных полотен различных способов производства.
 - 1. В чем причины столь существенного расширения современного ассортимента трикотажных изделий?
 - 2. Назовите основные инновационные направления развития производства кроеных трикотажных изделий.
 - 3. Назовите основные инновационные направления развития производства регулярных трикотажных изделий.
 - 4. Назовите основные инновационные направления развития производства полурегулярных трикотажных изделий.

- 5. Укажите основные факторы, влияющие на эффективность технологических процессов изготовления трикотажных изделий
- 4.3 Внедрение инновационных технологий при производстве изделий из искусственных меха и кожи
 - 1. Перечислите результаты инновационной деятельности при производстве изделий из искусственного меха.
 - 2. В чем причины столь существенного расширения современного ассортимента изделий из искусственного меха?
 - 3. Назовите критерий современной классификации изделий из искусственной кожи
 - 4. Перечислите результаты инновационной деятельности при производстве изделий из искусственной кожи.
 - 5. В чем причины столь существенного расширения современного ассортимента изделий из искусственной кожи?
 - 6. Назовите критерий современной классификации изделий из искусственной кожи.

Шкала оценивания: 2-балльная. Критерии оценивания

Критерии оценки:

- 0 баллов, если ответ на вопрос не получен;
- 1 балл, если при ответе на вопрос допущены ошибки в базовой терминологии и основах курса, в примерах и аргументации;
- 2 балла, если при ответе на вопрос демонстрируются знания базовой терминологии и основ курса, приводит примеры, грамотную аргументацию.

Максимальное количество баллов за ответ - 2 балла.

1.2 ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

- 1. Научные основы инновационного менеджмента
- 2. Государственная политика в области поддержки инноваций
- 3. Концептуальная модель управления нововведениями: ориентация на рынок
- 4. Система и характеристика источников финансирования. Государственные субсидии и программы в области поддержки инноваций, венчурное финансирование (понятие, механизмы, особенности, перспективы развития)
- 5. Инновационная идея. Пути поиска новых идей.

- 6. Технологические инновации в отраслях легкой промышленности
- 7. Инновации в дизайне одежды
- 8. Инновационные технологии повышения потребительских и декоративных характеристик изделий легкой промышленности

Шкала оценивания: 3-балльная. Критерии оценивания:

- 3 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура реферата логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению реферата.
- 2 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура реферата логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении реферата.
- 1 балл (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура реферата логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению реферата.
- **0** баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если содержание реферата имеет явные признаки плагиата и (или) тема реферата не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление реферата не соответствует требованиям.

1.1*ПРОЕКТЫ*

- 1. Подготовить научное сообщение о стратегических направления развития легкой промышленности в период до 2025 года.
- 2. Разработать презентацию инновационного проекта по итогам разработки бизнес-плана инновационного проекта.
- 3. Решить ситуационную задачу: представить руководству предприятием прогрессивную технологию изготовления выпускаемого ассортимента изделий и аргументировано доказать целесообразность внедрения
- 4. В команде (коллективно) выполните следующие задания: проведите экспертизу инновационного проекта (по теме магистерской диссертации) и его презентацию.
- 5. Публичная защита объектов интеллектуальной собственности
- 6. Подготовить сообщение: Научная статьи как важная составляющая процесса преобразования научного знания в инновацию. Основные этапы работы над статьей. Структура статьи. Характерные недочеты в оформлении текста

Шкала оценивания: 3-балльная. Критерии оценивания:

- 3 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если задание на проект выполнено точно и полно; проект выполнен полностью самостоятельно демонстрирует сформированные у автора навыки проектной деятельности; в проекте реализован креативный подход: предложено оригинальное (или инновационное) решение; сформулированы мотивированные выводы; рекомендации обоснованы и объективны; безукоризненно выполнены требования к оформлению проекта; защита проекта (презентация и доклад) осуществлена в яркой, интересной форме.
- 2 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если проект проект выполнен целом выполнено; задание (консультации) незначительным участием преподавателя демонстрирует владение автором большинством навыков, необходимых для осуществления проектной деятельности; в проекте реализован предложено типовое решение; выводы (заключение) доказательны; осуществлена попытка сделать практические рекомендации; имеются незначительные погрешности в содержании и (или) оформлении

оценка «удовлетворительно») (или обучающемуся, если задание на проект выполнено неточно и (или) неполно; выполнение проекта происходило при постоянном участии и помощи преподавателя; предложено наиболее простое, но допустимое решение; в проекте имеются недочеты и ошибки; выводы (заключение) не бесспорны; рекомендации имеются, но носят формальный характер; проекта; оформлении недочеты В защита осуществлена в устной форме (без презентации) или доклад не отражал основное содержание проекта (или презентация не отражала основные положения доклада).

0 баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если задание на проект не выполнено или выполнено менее чем наполовину, при этом автор не обращался (или недостаточно обращался) к преподавателю за консультацией или помощью; в проекте допущены грубые ошибки; отсутствует вывод или автор испытывает затруднения с выводами (заключение носит формальный характер); не соблюдаются требования к оформлению проекта; защита проекта представляла собой неструктурированные рассуждения автора с отклонением от темы проекта.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1	Воп	просы в закрытой форме. Впишите пропущенный термин:
	1.1	менеджмент – это наука об
	упра	авлении процессом использования научного результата, а
	такж	ке интеллектуального потенциала с целью получения нового
	или	улучшения производимого продукта, а также способа его
	прои	изводства для удовлетворения потребности общества в
	конн	курентоспособных товарах и услугах.
	1.2	Какие виды конкурентной борьбы Вам известны?
	1.0	
	1.3	– это способность определённого
		объекта или субъекта превзойти конкурентов в заданных
		УСПОВИЯХ .

1.4	 введённый в употребление новый
	или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или
	процесс, новый метод продаж или новый
	организационный метод в деловой практике, организации
	рабочих мест или во внешних связях.
1.5	– это соотношение, при
	котором сравниваются комплексные показатели товара по
	технологическим параметрам и комплексные показатели
	по денежным единицам (например, цена и стоимость
	израсходованного электричества).
1.6	продаж – соотношение прибыли к
	выручке. Она показывает, сколько прибыли получает
	компания с каждого рубля выручки
1.7	стратегия – это совокупность
	выбранных направлений обновления продукции,
	технологий, форм и методов управления, обеспечивающих
	поддержание конкурентоспособности на рынке
1.8	Перечислите виды инновационных стратегий:
1.0	
1.9	– охранный документ,
	удостоверяющий исключительное право, авторство и
	приоритет изобретения, полезной модели, промышленного
1.10	образца либо селекционного достижения техническое решение в любой
1.10	- техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству,
	веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток
	растений или животных) или способу (процессу
	осуществления действий над материальным объектом с
	помощью материальных средств), в том числе к
	применению продукта или способа по определенному
	назначению.
1.11	решение внешнего вида изделия
	промышленного или кустарно-ремесленного
	производства. существенным признакам
	образца относятся признаки, определяющие эстетические
	особенности внешнего вида изделия, в частности форма,
	конфигурация, орнамент, сочетание цветов, линий,
	контуры изделия, текстура или фактура материала
	изделия.

- 1.12 ЭТО юридическое понятие, характеризующее под собой техническое устройство, не всегда обладающее изобретательским уровнем (которое патентоспособности показателей является, ОДНИМ ИЗ изобретения), но способное сделать вклад в развитие техники назначения, обладать ΤΟΓΟ же новизной, и быть промышленно применимым.
- 2. Вопросы в открытой форме. Выберите правильные ответы:
- 1. Текстильная и легкая промышленность связаны с...
- а) 10 отраслями хозяйственного комплекса страны;
- б) 5 отраслями хозяйственного комплекса страны;
- в) 3 отраслями хозяйственного комплекса страны;
- г) 6 отраслями хозяйственного комплекса страны.
- 2. Критериями в прогнозировании развития отраслей легкой промышленности не являются...(укажите не менее двух вариантов ответа)
- а) возрастной уровень народонаселения;
- б) демографическая ситуация в стране по численности населения;
- в) уровень социальной защищенности народонаселения;
- г) демографическая ситуация в странах по антропологическим факторам народонаселения;
- д) уровень экономических потерь на предприятиях отрасли;
- е) соответствие спроса предложениям;
- ж) уровень инвестиционной активности государства и физических лиц;
- з) соответствие ассортимента и качества изделий уровню мировых аналогов;
- и) соответствие технического и технологического уровня производств отрасли уровню передовых предприятий мира;
- к) соответствие уровня интенсивности и эффективности применения инноваций в производстве мировым показателям;
- л) интенсивность и эффективность развития научно-исследовательской базы отрасли.
- 3. Какая задача не свойственна инновационному менеджменту:
- а) определять тенденции развития НТП в секторах экономики;
- б) организовывать управление развитием организаций;
- в) организовывать управление реформированием организаций;

- г) разрабатывать проекты внедрения нововведений;
- д) создавать системы управления инновациями.
- 4. Сферу «звезд» инновационного рынка образуют:
- а) металлургия;
- б) пищевая промышленность;
- в) электроэнергетика;
- г) фундаментальные исследования;
- д) химическая промышленность;
- е) легкая промышленность.
- 5. Какие из перечисленных направлений не являются приоритетными:
- а) производственные технологии;
- б) государственное и муниципальное управление;
- в) энергосберегающие технологии;
- г) информационно-телекоммуникационные технологии;
- д) технологии живых систем;
- 6. Современный инновационный продукт должен:
- а) быть наукоемким;
- б) быть доступным по цене;
- в) обладать надежностью в эксплуатации;
- г) быть высокодоходным;
- д) иметь короткий жизненный цикл.
- 7. Верно/неверно данное утверждение:
- а) Инновационный менеджмент это организация и планирование процессов разработки и внедрения новшеств на объектах различных уровней;
- б) Инновационная деятельность является не единичным актом внедрения какого-либо новшества, а целенаправленной системой мероприятий по разработке, внедрению, освоению, производству, диффузии и коммерциализации новшеств;
- в) Инновация конечный результат внедрения новшеств с целью получения экономического, социального, научно-технического, экологического или другого вида эффекта;
- г) Новшества и изобретения становятся инновациями после их коммерциализации;
- д) все ответы верны;
- е) все ответы неверны.

- 8. Патент на полезную модель действует в течение:
- а) 15 лет;
- б) 10 лет;
- в) 7 лет;
- г) 5 лет;
- д) 3 лет;
- 9. К техническим объектам авторского права относится:
- а) программный продукт;
- б) полезная модель;
- в) научная идея;
- г) селекционные достижения;
- д) технология.
- 10. Какой документ не входит в состав заявки на полезную модель:
- а) заявление о выдаче свидетельства;
- б) описание полезной модели;
- в) формулу полезной модели;
- г) чертежи и реферат;
- д) резюме автора.
- 11. Суть программы «СТАРТ» заключается в поддержке и финансировании:
- а) малого и среднего бизнеса;
- б) муниципальных образований;
- в) малых инновационных компаний;
- г) фундаментальных исследований;
- д) творчества молодых ученых.
- 14.Есть ли отличия между нововведением и открытием ,изобретением ? (укажите не менее двух вариантом ответа)
- а) изобретение и открытие делаются, как правило, но фундаментальном уровне, а инновации-на уровне прикладного порядка;
- б) открытие может быть сделано изобретателем-одиночкой или кустарем, а инновации, как правило, разрабатываются комплексными промышленными лабораториями;
- в) затраты времени на открытие и изобретение гораздо больше, чем на инновацию;

- г) открытие может произойти случайно, а инновация является результатом систематических комплексных исследований;
- д) получение инновации возможно лишь при управлении инновационной деятельностью, а открытие-результат творческого процесса, не приемлющего директивы;
- е)открытие по своей сущности является «бескорыстным» актом, а инновация имеет целью повышение производительности и ,как следствие, получение большей прибыли в результате ее применения.
- 15.В соответствии с классификационным признаком укажите, какие типы (виды) инноваций Вам известны
- а) Тип инновации:
- б) Масштаб инновации
- в) Особенности инновационного процесса
- г) Инновационный потенциал
- д) Источники возникновения
- 16. В соответствии с ГК РФ интеллектуальная собственность это
- а) права юридических и физических лиц на владение недрами. водными, земельными ресурсами и т.д.;
- б)права на владение организацией;
- в) внедренные и приносящие доход результаты творческой деятельности;
- г)исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности м приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, продукции, работ, услуг.
- 17. Если результатом интеллектуальной собственности является содержание, с помощью какого вида права охраняется объект, в котором это содержание реализовано?
- а) патентное право
- б)авторское право
- 18. Как называется эволюционное состояние биосферы, при котором разумная деятельность человека становится решающим фактором развития?
- а) биосфера;
- а) ноосфера;
- б) тропосфера;

- в) литосфера.
- 19. Вторая научно-техническая революция началась:
- а) с применения атомной энергии;
- б) с изобретением полупроводниковых приборов;
- в) с изобретения ЭВМ;
- г) с появлением лазеров.
- 20. Какой показатель качества машины характеризует степень удобства, комфортности при работе человека с машиной?
- а) эргономический показатель;
- б) показатель надежности;
- в) показатель безопасности;
- г) комфортность.
- 21.К Основным целям стратегии легкой промышленности до 2025 года не относится:
- а)Увеличение вклада легкой промышленности в ВВП с 0.9% до 1.5% путем замещения импорта, развития внутреннего спроса и реализации экспортного

потенциала

- б) Обеспечение стратегически значимых отраслей отечественной высокотехнологичной текстильной продукцией
- в)Сохранение и поддержка занятости в отрасли путем создания рабочих мест с высокой производительностью труда и частичного перемещения рабочей силы из низкопроизводительных сегментов
- г) Строительство новых крупных предприятий
- 22. Как главный фактор расположения предприятий легкой промышленности, занятых первичной обработкой сырья?
- а) трудовые ресурсы
- б) водный
- в) потребительский
- г) сырьевой
- 23. Определите вторую по объему валовой продукции отрасль легкой промышленности:
- а) обувная;
- б) текстильная;
- в) швейная;

- г) кожевенная.
- 24. Какой федеральный округ РФ является лидером по производству тканей (75% от общего объёма производства):
- а) Южный;
- б) Северо-Западный;
- в) Центральный;
- г) Дальневосточный;
- д) Приволжский.
- 25.. Выберите страны-поставщики сырья для нужд текстильной промышленности:
- а) Норвегия;
- б) Азербайджан;
- в) Казахстан;
- г) Зимбабве;
- д) Туркменистан;
- е) Мордовия;
 - 1. Вопросы на установление последовательности.

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения — 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной формы обучения ДЛЯ данной (36 ИЛИ аттестации балла решение максимального за компетентностноориентированной задачи (6). Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов

переводится в оценку по ____ шкале (указать нужное: по 5-балльной шкале или дихотомической шкале) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма	баллов	ПО	100-	Оценка	ПО	
балльной	і́ шкале			дихотомической шкале		
100)-50 зачтен	Ю		49 и менее не зачтено		

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале:

выполнено -2 балла, не выполнено -0 баллов.

2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

- 1. Выполните описание жизненного цикла изделия на примере любого конкретного продукта. Какие проблемы сопутствуют каждому этапу? Какое минимальное количество продуктов должно быть одновременно в разработке и производстве инновационного предприятия.
- 2. Приведите примеры основных признаков инноваций и типичных изменений, относящиеся к инновациям (по Дж. Шумпетеру). Что является движущей силой инновационного процесса? Примеры различных форм инновационного процесса.
- 3. Дайте классификацию нововведений по различным общепринятым критериям. Приведите примеры инноваций для каждой классификационной позиции.
- 4. Сделайте описание примера конкретного нововведения фазы инновационного процесса. Что такое диффузия нововведений? Чем отличаются новаторы от имитаторов? Классификация имитаторов, проиллюстрированная конкретными примерами. Профессиональные требования к инновационным менеджерам. Как рассчитывается эффективность инноваций?
- 5. Приведите основные показатели эффективности. Из чего складывается процесс исследования и разработки нового продукта (R & D)? Краткое содержание этапов НИР и ОКР. Какие части процессов исследования, разработки, промышленного внедрения и продвижения на рынок нового продукта можно автоматизировать? Достоинства и проблемы автоматизации (компьютеризации). Принципы менеджмента в исследованиях и разработках.

- 6. Какие факты подлежат учету при выборе и реализации инновационной стратегии? Что такое внутренняя и внешняя стратегия? Документы, регламентирующие деятельность фирмы, занятой разработкой нового продукта. Составьте проект одного из них по выбору.
- 7. Дайте описание технологического трансфера на основании лицензионного соглашения. Чем различаются процедуры передачи интеллектуальной собственности, защищенной патентом и не имеющей такой защиты? Примеры изобретений, товарных знаков, торговых марок, "ноу-хау". Что объединяет эти понятия? Как защитить "ноу-хау" от несанкционированного использования?
- 8. Проведение анализа хозяйственного портфеля любой инновационной фирмы. Какова роль менеджмента инновационной фирмы в этом процессе? Как институализировать новое управленческое решение?
- 9. Составьте последовательность действий на конкретном примере. Процесс снятия продукта с производства. Что является основным для этой процедуры? Когда в связи со снятием старого продукта должен появиться на рынке новый продукт? В чем состоит предпродажное и послепродажное обслуживание нового продукта?
- 10. Опишите 10 конкретных целей инновационной стратегии фирмы, разрабатывающей: новый высокотехнологичный продукт, новую наукоемкую технологию, новую услугу, (по выбору). Инновация должна быть названа придумана или заимствована из СМИ, ее основные признаки и потребительские преимущества должны быть перечислены. Опишите методы достижения инновационных целей.
- 11. Определить круг обязанностей и функций. Составить организационную структуру подразделений, описать их функции. Мотивационные воздействия на сотрудников, занимающихся исследованиями и разработкой новых продуктов. Инновационные риски с указанием способов их минимизации.

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации

обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очнозаочной и заочной формам обучения — 60 (установлено положением Π 02.016).

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

- 6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной разностороннее рассмотрение; проблемы ee конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при краткое, описание решения ЭТОМ точное хода задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.
- 4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).
- 2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.
- 0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностноориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования. Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 100-балльной шкале или дихотомической шкале следующим образом.

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма	баллов	ПО	100-	Оценка	ПО	
балльной шкале				дихотомической шкале		
100-50				зачтено		
49 I	и менее			не зачтено		