« »

.....

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Маркетинг инноваций

: 38.04.02 , :

: 2, : 3 4

	,		
		3	4
1	()	0	3
2		0	108
3	, .	2	26
4	, .	2	2
5	, .	0	10
6	, .	0	0
7	, .	1	7
8	, .	0	2
9	, .		12
10	, .	0	80
11	(, ,		
12			

;

·

					1.1
Компетенция ФГОС: ПК.2 способн	ость разраба	тывать	корпоративную	стратегию, программы	
организационного развития и изме	нений и обес	печиват	ь их реализацин	о; в части следующих	
результатов обучения:					
4.				,	
Компетенция ФГОС: ПК.4 способн	ость использ	ORATE K	оличественные	и качественные метолы для	
проведения прикладных исследова	ний и управ.	пения би	знес-процессам	и, готовить аналитические	
материалы по результатам их прим	іенения; <i>в ча</i>	сти слес	ующих результ	штов обучения:	
1.		-			,
,	,			,	
	-			,	
2					
2.					
					2.1
					2.1
			(
,	, ,)		
.2. 4					
.2. 4					
,					
1					
1. знать сущность и содержание межд инновационных задач, основы планир	_			;	;
инновационной продукции	обания жизн	синого ці	akha		
.4. 1					
.4. 1			-		
,			,	,	
,					
,				,	
2 12 (27) 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	NAMES AND THE PARTY OF THE PART	THOMAS .	THE H PRINCE OF THE		
2. уметь использовать законы естестве математический аппарат, методы опт			-	;	;
математической статистики, системно					
области стратегического и тактическо					
проектирования, организации бизнес-	процессов и	деятельн	ости в целом		
2				•	
3.					
					2 1
	,	1	1	,	3.1
	, .				
. 2		1	<u> </u>		
:3					
:				_	
7.	1	2	1, 2		
. 21 .	1		1, 4		
				21	
: 4					
:					
•					

1.	1	0,5	1, 2	· , , , , .
2.	0	0,5	1, 2	
:				
3.	4	0,5	1, 2	·
:		T		
6.	0	0,5	1, 2	·, , .
				3.2
	, .			
: 4				
5	0	4	1, 2	,
7.	2	4	1, 2	,

8	0	2	1, 2	- , . , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				3.3
	, .			
: 4	, .			
:				
1	0	25	1, 2	
2.	0	12	1	
:				
3.	0	12	1, 2	
4.	0	7	1, 2	" " " "
9.	0	8	1, 2	CONCTHT-USE Simulated Test Market
10.	0	3	1, 2	
4.				
: 4				
1			1	10 0

```
, 2015. - 37, [2] .: .,
       : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221985
                                                                     / . .
                         , [2015]. -
                                                  : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550.
                                                     1:
                     ]:
                         , [2015]. -
                                                  : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550.
                                                                                       , [2015]. -
              : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550. -
                                                     1:
       - ;[ .: . .
                                             ]. -
                                                                , 2015. - 37, [2] .: .,
       : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221985
                                                : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550.
                         , [2015]. -
                                                         1, 2
                                                                         67
                                               3.3,
  1:
                                           . . - ;[ .: . .
                                                                                            ]. -
             , 2015. - 37, [2] .: ., ..-
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221985
                         , [2015]. -
                                                 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550.
                                     5.
                                                                                          . 5.1).
                                                                                                  5.1
                                  e-mail
```

e-mail e-mail

e-mail

1	-						
17.2	е описание применения: Разработ	ка стратегии мар	кетинга і	инновацио	онно	ГО	
продку	га			1.11			
	[]:		-	1"	. ,		
; http://alik	, [2015] orary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215550	: "					
nup://ent		•					
	6.						
			-	_	_	C/FIG	
(),		. 6.1.	15)-	E	CTS.	
		. 0.1.					
							<i>c</i> 1
			1				6.1
	:3		<u> </u>				
Дополн	ительная учебная деятельность:		0				
	: 4						
Подгот	овка к занятиям: Практические зан	ятия	20		40		
. ;	"	[: http://elibrary.nstu.ru/sourg]: ce?bib_id=vtls00	00215550		."	/
Дополн	ительная учебная деятельность:		0				
Лекция.	Контрольная работа		10		20		
. ;	, [2015]	[: http://elibrary.nstu.ru/sourc]: ce?bib_id=vtls00	00215550		."	/
Практі	ческие занятия:		0				
Экзаме	н: экзамен		20		40		
	" "	:	, 2015 3	7, [2] .: .,			:
http://elibrary	.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221985" 6.2						
							6.2
,	4.						١.
.2	,					+	+
	1.	-					
						ı	i

- 1. Титова В. А. Управление поведением потребителей: учебник / В. А. Титова, Д. В. Глебова, Т. В. Титова; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2013. 385, [1] с.: ил., табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000184921
- **2.** Титова В. А. Инновационный маркетинг [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. А. Титова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, [2015]. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000215550. Загл. с экрана.
- **1.** Лямзин О. Л. Инновационно-интеграционные аспекты деятельности современных организаций в отечественных условиях : монография / О. Л. Лямзин, С. Л. Еремина, Е. Е. Досужева ; под ред. В. А. Титовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2010. 175 с. : ил., табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000156193
- **2.** Инновационный менеджмент : учебное пособие [для вузов по экономическим и управленческим специальностям / Л. Н. Оголева и др.] ; под ред. Л. Н. Оголевой. М., 2011. 236, [1] с. : ил., табл.
- 1. ЭБС HГТУ: http://elibrary.nstu.ru/
- 2. ЭБС «Издательство Лань»: https://e.lanbook.com/
- **3. GEOMESTATE** 3. **GEOMESTATE** 3. **GEOMESTA**
- 4. 9EC "Znanium.com": http://znanium.com/

5. :

8.

8.1

1. Маркетинг инноваций: методические указания к выполнению курсовой работы для ФБ по направлению "Менеджмент" / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: В. А. Титова, Т. Т. Кожанова]. - Новосибирск, 2015. - 37, [2] с.: ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000221985

8.2

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

9.

1					
	(-	,	,	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра маркетинга и сервиса

"УТВЕРЖДАЮ"	,
ДЕКАН ФЕ	5
д.э.н., профессор М.В. Хайруллина	ı
"	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Маркетинг инноваций

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Маркетинг

1. **Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины** Обобщенная структура фонда оценочных средств по д**исциплине** Маркетинг инноваций приведена в Таблице.

Таблица

			Этапы оценки компетенций			
Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)		
ПК.2/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	содержание	Знать этапы стратегического маркетинга инноваций. Выполняется анализ рынка, чтобы обеспечитьполучение данныхс учетом научнотехнического прорессана технологические идеи, формирование перспективных требований к новым товарам, отражающим требования потребителей. Необходимо использование ми построениеоделей маркетинга. Процесс операционного маркетинга Системные инновации в маркетинге Смена парадигм в маркетинге Циклы В. Кондратьева Эпоха модернизма и постмодернизма	Контрольная работа, разделы, связанные с разработкой процессов стратегического, научнотехнического и операционного маркетинга инноваций (4семестр).	Экзамен. Вопросы (4 сем.) 1. Модели, используемые на уровне стратегического маркетинга. 2. Назовите этапы разработки концепции товара — проработанный вариант идеи нового товара. 3. Цель анализа конкурентной ситуации в отрасли. Общая модель конкурентной матрицы М. Портера. 4 Назовите инструменты научнотехнического маркетинга? 5. Что позволяют измерить количественные тесты: ConceptUse Test, Simulated Test Market? 6. Как осуществляется процесс диффузии инновации? 7. Что означает процесс рутинизации инноваций? 8 Что включает процесс сервисной поддержки инноваций? 9 Концепция ЖЦТ инноваций. Модель прогнозирования.		

ПК.4/А способность у1. уметь Контрольная Знать этапы стратегического Экзамен, вопросы (4 работа, разделы, сем.) использовать использовать маркетинга инноваций. количественные и законы естественно-Выполняется анализ рынка, связанные с качественные научных дисциплин чтобы обеспечитьполучение разработкой 1. Охарактеризуйте методы для и применять данныхс учетом научнопроцессов процесс поиска и математический технического прорессана стратегического, проведения отбора идей на этапе технологические идеи, прикладных аппарат, методы научностратегического формирование перспективных исследований и оптимизации, технического и маркетинга управления бизнестеории требований к новым товарам, операционного иннований. процессами, вероятностей, отражающим требования маркетинга готовить математической потребителей. Необходимо инноваций. 2. Модели, использование ми Контрольные аналитические статистики. используемые на системного анализа построениеоделей маркетинга. работы, разделы (4 материалы по уровне Процесс научно результатам их для принятия сем.). стратегического применения решений в области технического маркетинга маркетинга. стратегического и маркетинга Процесс операционного маркетинга тактического 3. Назовите этапы планирования, Процессы новации и разработки инновации Системные нормативного концепции товара – проектирования, инновации в маркетинге проработанный организации бизнес-Эпоха модернизма и вариант идеи нового процессов и постмодернизма товара. деятельности в целом 4. Цель анализа конкурентной ситуации в отрасли. Общая модель конкурентной матрицы М. Портера. 5. Назовите инструменты научнотехнического маркетинга? 6. Что включает процесс операционного маркетинга? 7. Концепция ЖПТ инноваций. Модель прогнозирования. 8. Брендинг инновационного товара. 9. Методика оценки концепции бренда инновационного товара.

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по **дисциплине** проводится в 4 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности компетенций ПК.2/ОУ, ПК.4/А.

Форма проведения экзамена:

1. Магистрант получает экзаменационный билет и письменно готовит ответы на билет.

Время подготовки составляет 40-50 минут.

- 2. Магистрант устно отвечает на вопросы билета.
- 3. Преподаватель оценивает ответы согласно шкале и критериям оценки.

Кроме того, сформированность компетенций проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 4 семестре обязательным этапом текущей аттестации является контрольная работа. Требования к выполнению контрольной работы, состав и правила оценки сформулированы в паспорте контрольной работы.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе учебной дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенций ПК.2/ОУ, ПК.4/А, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» Кафедра маркетинга и сервиса

Паспорт экзамена

по дисциплине «Маркетинг инноваций», 3 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в письменной форме, по билетам . Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов от 1 до 10, второй вопрос из диапазона вопросов от 11 до 20 (список вопросов приведен ниже). В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня.

- 1. Что включает процесс стратегического маркетинга инноваций?
- 2. Охарактеризуйте процесс поиска и отбора идей на этапе стратегического маркетинга инноваций.
 - 3. Этапы процесса разработки концепции инновационного товара.
 - 4. Модели, используемые на уровне стратегического маркетинга.
- 5. Назовите этапы разработки концепции товара проработанный вариант идеи нового товара.
- 6. Цель анализа конкурентной ситуации в отрасли. Общая модель конкурентной матрицы М. Портера.
 - 7. Что включает процесс создания новации (новшества)?
 - 8. Что включает процесс создания инновации?
 - 9. С чем связан процесс подготовки к внедрению инновации?
 - 10. Назовите инструменты научно-технического маркетинга?
 - 11. Что включает процесс операционного маркетинга?
- 12. Что позволяют измерить количественные тесты: Concept--Use Test, Simulated Test Market?
 - 13. Что включает процесс внедрения инновации?
 - 14. Как осуществляется процесс диффузии инновации?
- 15. Какие процессы логистики инноваций Вы знаете? 16. Что означает процесс рутинизации инноваций?
 - 17. Что включает процесс сервисной поддержки инноваций?
 - 18. Концепция ЖЦТ инноваций. Модель прогнозирования.
 - 19. Брендинг инновационного товара.
 - 20. Методика оценки концепции бренда инновационного товара.

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Факультет ФБ

Билет №	
к экзамену по дисциплине «Маркетинг инноваций»	

Вопрос 1. Этапы процесса разработки концепции инновационного товара.

Вопрос 2. Как осуществляется процесс диффузии инновации.

Утверждаю: зав. кафедрой		_ должность, ФИО
1 1	(подпись)	
		(дата)

2. Критерии оценки

- Ответ на экзаменационный билет считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений. ошибки, оценка составляет менее 20 баллов.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий,
- оценка составляет 20 баллов.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий. задачи, оценка составляет *30баллов*.
- Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, а также умение применять их для решения конкретных задач,
- оценка составляет 40 баллов.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» Кафедра маркетинга и сервиса

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Маркетинг инноваций», 3 семестр

1. Методика оценки

Контрольная работа проводится письменно по следующим темам:

Варианты заданий на контрольную работу:

- Задание 1. Разработка концепции нового товара на этапе стратегического маркетинга инноваций
- Задание 2. Аанализ конкурентной ситуации в отрасли с использованием моделей М. Портера.
- Задание 3. Разработка процесса сегментирования и позиционирования с использованием инструментов научно-технического маркетинга
- Задание 4. Оценка степени соответствия концепции инновации к реальной рыночной ситуации с использованием количественных тестов: Concept--Use Test, Simulated Test Market.
- Задание 5. Разработка процесса операционного маркетинга инновационного товара .
- Задание 6. Разработка мероприятий, связанных с процессом сервисной поддержки инновации
- Задание 7. Разработка концепции ЖЦТ инноваций. Модель прогнозирования.
- Задание 8. Брендинг инновационного товара. Оценки концепции бренда инновационного товара.
- Задание 9. Разработки концепции коммуникационной политики инновационного товара

Требования к структуре и содержанию контрольной работы

Цель контрольной работы – закрепить теоретические знания студентов в области управления нововведениями в современных условиях посредством анализа внешней и внутренней среды организации, выявления возможностей ее развития и разработки мероприятий по эффективному осуществлению нововведений.

Контрольная работа является оригинальной самостоятельной работой студента университета. Выполнение данной работы предполагает умение работать с литературой, анализировать деятельность организации в области инноваций, последовательно излагать материал, а также применение знаний в области управления реализации нововведения.

Контрольная работа состоит из двух частей: теоретической и практической.

Для написания теоретической части работы студент выбирает по последнему номеру своей зачетной книжки соответствующий вариант.

Для выполнения второй части контрольной работы— практической студент выбирает предложенные преподавателем инновационные проекты, исследование двух одинаковых объектов в одной группе не допускается.

Контрольная работа содержит задание, состоящее из введения, теоретической части, практической, рекомендательной и заключения. Общий объем работы 10-15 печатных страниц.

Во введении на 1-2 страницах необходимо обосновать актуальность разрабатываемой темы, ее место в общих задачах маркетинга и значение в экономической жизни страны, четко сформулировать цель и задачи, предмет и объект исследования, а также значение поставленных в контрольной работе задач для определенного в ней объекта исследования. В контрольной работе предметом исследования является методологический подход к маркетингу инноваций. Объектом исследования — анализ работы по инновационной деятельности компании.

В теоретической части работы излагаются теоретические положения основополагающей проблемы маркетинга инноваций, отраженной в названии темы. В названии самой этой части (главы) работы должно в той или иной вариации фигурировать название основополагающей проблемы. Она должна состоять из 2-3 логически взаимосвязанных параграфов. Первый из них следует посвятить содержанию и сущности основополагающей проблемы, отраженной в названии темы и названии части (главы).

В других параграфах, в зависимости от рассматриваемой проблемы, следует излагать конкретные методические подходы к ее решению с приведением и подробным комментарием необходимых для этого формул, других математических зависимостей, моделей, графиков, таблиц. Необходимо опираться на предложенный методологический подход, а также, по возможности, собственное заключение автора по всем касающимся этой проблемы вопросам.

Практическая часть должна включать краткую характеристику предприятия или организации, информация о которой была использована при выполнении работы

(структура органов управления, номенклатура и объем товарооборота и потребляемых материально-технических ресурсов, существующая система организации, планирования и управления хозяйством, используемый документооборот). Далее автор должен привести всесторонний анализ рынка предприятия, отрасли, прогноз сбыта, собранных статистических данных и практических материалов, отразить существующие недостатки на том уровне управления, который рассматривается в работе. При подготовке этой главы следует полнее использовать знания, приобретенные при изучении таких научных дисциплин, как маркетинг, менеджмент, статистика, экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности, бухгалтерский учет. Применение всех современных способов и приемов анализа позволит провести правильное, грамотное изучение темы контрольной работы и сделать логически обоснованные выводы, дать предложения и практические рекомендации. Объем практической части 8-10 страниц.

В рекомендательной части на основе данных анализа, автор работы должен предложить и обосновать свои мероприятия по улучшению положения дел с рассматриваемой в контрольной работе основополагающей проблемой маркетинга инноваций на данном конкретном предприятии. Здесь необходимо всесторонне обосновать и охарактеризовать рекомендательные предложения. При этом направления совершенствования должны быть подкреплены соответствующими цифрами. По возможности, целесообразно рассчитать экономическую эффективность проектных предложений, которая может быть выражена или в стоимостных единицах, или различными показателями, характеризующими повышение качества работы и оперативности различных процедур расчета. Рекомендательная часть занимает 1-3 страниц.

Заключение. В заключении кратко, но аргументировано излагаются основные выводы, полученные в ходе анализа проблемы, и предложения, направленные на совершенствование существующей практики. Эта часть работы характеризует степень и качество выполнения поставленной перед студентом задачи. Объем заключения составляет 1-2 страницы.

Библиография. В библиографический список работы следует включать только те литературные источники, которые были использованы при ее написании. Библиографическое описание используемой литературы должно быть точным и полным и включать следующие элементы: фамилию и инициалы автора (авторов) или редактора; полное название монографии; место издания; издательство; год издания. При включении в библиографию статей необходимо указать фамилию и инициалы автора; название статьи; полное название журнала или сборника; год выпуска и его номер.

В приложениях помещаются материалы, использование которых в тексте работы неудобно из-за того, что они занимают большой объем (схемы, таблицы, компьютерные программы, решения задач и пр.), а также вспомогательные материалы и промежуточные расчеты. Таблицы, данные которых, являются основным материалом для раскрытия темы контрольной работы, помещаются в тексте в соответствии с логикой изложения и должны быть тщательно проанализированы в основной части работы.

Критерии и шкала оценки

Каждое задание контрольной работы оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

Задание считается невыполненным, если оценка составляет менее 10 баллов.

Задание считается выполненным на **пороговом** уровне, если магистр демонстрирует знание основных определений, оценка составляет 10 баллов.

Задание считается выполненным на базовом уровне, если магистр демонстрирует знание и понимание терминологии и основных положений дисциплины, оценка составляет 15 баллов.

Задание считается выполненным на **продвинутом** уровне, если магистр демонстрирует знание и понимание терминологии и основных положений дисциплины, а

