

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

Кафедра автоматизированных систем управления

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН АВТФ

к.т.н. Рева И. Л.

“ ____ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Бизнес-планирование

Образовательная программа: 09.04.03 Прикладная информатика, магистерская программа:
Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов

Курс: 1, семестр : 1

Факультет автоматики и вычислительной техники,

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2
2	Всего часов	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	44
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	30
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	6
10	Самостоятельная работа, час.	28
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	3

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 09.04.03 Прикладная информатика

ФГОС введен в действие приказом №1404 от 30.10.2014 г. , дата утверждения: 28.11.2014 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Факультативные дисциплины, базовая

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 09.04.03 Прикладная информатика

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

АСУ, протокол заседания кафедры №7 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета автоматизации и вычислительной техники, протокол № 6 от 21.06.2017

Программу разработал:

доцент, к.т.н. Кравченко А. В.

Заведующий кафедрой:

профессор, д.т.н. Гриф М. Г.

Ответственный за образовательную программу:

профессор Мезенцев Ю. А.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность ставить и решать прикладные задачи в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения; в части следующих результатов обучения:	
35. знать методы оценки эффективности ИС	
36. знать структуру проектных затрат и методы практической оценки рисков	
у5. уметь рассчитывать показатели экономической эффективности бизнес-планов;	
у6. уметь формулировать выводы по эффективности проектов	

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Бизнес-планирование</i>	
ПК.3.35 знать методы оценки эффективности ИС	
1.знать методы оценки эффективности ИС	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.36 знать структуру проектных затрат и методы практической оценки рисков	
2.об основных понятиях и содержании предмета, его задачах;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.у5 уметь рассчитывать показатели экономической эффективности бизнес-планов;	
3. уметь рассчитывать показатели экономической эффективности бизнес-планов;	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.у6 уметь формулировать выводы по эффективности проектов	
4.уметь формулировать выводы по эффективности проектов	Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура учебной дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 1				
Дидактическая единица: Процедура анализа				
1. Бизнес-план как средство анализа и развития предприятия	0	2	2	Изучение основных понятий дисциплины
Дидактическая единица: Структура бизнес-плана				
2. Анализ состояния предприятия и отрасли.	0	2	1, 2	Изучение методов оценки эффективности ИС
Дидактическая единица: Показатели маркетинга				

3. План маркетинга.	2	2	1	Построение плана маркетинга
Дидактическая единица: Риски				
7. Риски	2	2	1	Определение рисков
Дидактическая единица: Организация управления				
6. Организационный план	2	2	1	Построение организационного плана
Дидактическая единица: Показатели производства				
4. План производства	2	2	1	Построение плана производства
Дидактическая единица: Оценка				
8. Методы оценки бизнес-плана как инвестиционного проекта.	2	2	1, 2	Оценка бизнес плана
Дидактическая единица: Расчет инвестиций				
5. Финансовый план.	2	2	1, 2	Построение финансового плана
Дидактическая единица: Правила оформления				
9. Как читать бизнес-план.	0	2	1	Анализ бизнес плана

Таблица 3.2

Темы практических занятий	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 1				
Дидактическая единица: Процедура анализа				
1. Методы анализа деятельности предприятия	2	2	1, 2	Изучение методов оценки эффективности ИС
Дидактическая единица: Структура бизнес-плана				
2. Стандарты описания структур бизнес-плана	2	2	1	Изучение стандартов описания структур бизнес-плана
Дидактическая единица: Показатели маркетинга				
3. Цены и себестоимость	2	2	3	Расчет показателей экономической эффективности бизнес плана
Дидактическая единица: Риски				
4. Классические и неоклассические теории риска	2	2	2	Знакомство с теорией риска
Дидактическая единица: Организация управления				
5. Характеристика системы управления	2	2	4	Оценка эффективности проекта
Дидактическая единица: Показатели производства				
6. Расчет производственной программы	2	2	2	Расчет производственной программы
Дидактическая единица: Оценка				
7. Показатели оценки проекта	2	2	1	Определение показателей оценки проекта
Дидактическая единица: Расчет инвестиций				
8. Оценка инвестиционных показателей	2	2	1	Оценка инвестиционных показателей

Дидактическая единица: Правила оформления				
9. Стандарты оформления	2	2	1, 2	Оформление бизнес плана

4. Самостоятельная работа обучающегося

№	Виды самостоятельной работы	Ссылки на результаты обучения	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	РГЗ	3	10	2
РГЗ состоит в выполнении бизнес-плана по теме, согласованной с руководителем: Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar				
2	Подготовка к занятиям	1, 2, 3, 4	8	4
Подготовка к занятиям заключается в изучении лекционного материала и выполнения практической работы по соответствующему разделу бизнес-плана: Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179814 . - Загл. с экрана. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847 Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar				
3	Дополнительная учебная деятельность	3	0	0
: Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179814 . - Загл. с экрана. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847 Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar				
4	Подготовка к аттестации	1, 2, 3, 4	10	0

Изучение основной и дополнительной литературы: Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179814. - Загл. с экрана. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847 Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar>

5. Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 5.1).

Таблица 5.1

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail
Консультирование	e-mail
Размещение учебных материалов	ЭБС

6. Правила аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS.

Краткая информация о БРС приведена в табл. 6.1.

Таблица 6.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 1		
<i>Подготовка к занятиям:</i>	0	
<i>Дополнительная учебная деятельность:</i>	0	
<i>Практические занятия:</i>	20	40
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar "		
<i>РГЗ:</i>	20	40
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar "		
<i>Зачет:</i>	10	20
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar "		

В таблице 6.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 6.2

Коды компетенций ФГОС	Результаты обучения	Формы контроля	
		Защита РГЗ	Зачет
ПК.3	з5. знать методы оценки эффективности ИС		+
	з6. знать структуру проектных затрат и методы практической оценки рисков	+	
	у5. уметь рассчитывать показатели экономической эффективности бизнес-планов;	+	
	у6. уметь формулировать выводы по эффективности проектов	+	

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

7. Литература

Основная литература

1. Драгунова Е. В. Экономика и организация предприятия. Ч. 1 : учебное пособие / Е. В. Драгунова, А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Фак. бизнеса. - Новосибирск, 2009. - 194, [1] с. : ил, табл. - Режим доступа: <http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2009/dragunova.pdf>
2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
4. Инвестиции: бизнес-планирование, управление проектами : [учебник / И. С. Межов и др.] ; под ред.: И. С. Межова, Ю. И. Растовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 431 с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157188

Дополнительная литература

1. Штейнгольц Б. И. Бизнес-планирование в социально-культурной сфере : учебно-методический комплекс по специальности 100103 "Социально-культурный сервис и туризм" / Б. И. Штейнгольц ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 51, [1] с. : ил. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2005/shtein.rar>
2. Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте : учебное пособие для 5 курса факультета бизнеса и института дистанционного образования / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 174, [1] с. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2007/07_Kravchenko.rar
3. Кравченко А. В. Введение в специальность [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179813. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

5. :

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar>
2. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847
3. Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179814. - Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

9. Материально-техническое обеспечение

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Чтение лекций

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

Кафедра экономической информатики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН АВТФ
к.т.н., доцент И.Л. Рева
“ ” _____ Г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Бизнес-планирование

Образовательная программа: 09.04.03 Прикладная информатика, магистерская программа:
Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Бизнес-планирование приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ПК.3/НИ способность ставить и решать прикладные задачи в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения	з5. знать методы оценки эффективности ИС	Стандарты описания структур бизнес-плана	РГЗ: выбор вида деятельности, оформление документов на регистрацию предприятия; Описание продукта; Реклама и расчет ее эффективности; Расчет инвестиционных показателей, формирование выводов.	Зачет, вопросы 1-5
ПК.3/НИ	з6. знать структуру проектных затрат и методы практической оценки рисков	Анализ состояния предприятия и отрасли. Бизнес-план как средство анализа и развития предприятия	РГЗ: выбор вида деятельности, оформление документов на регистрацию предприятия; Расчет инвестиционных показателей, формирование выводов.	Зачет, вопросы 1-7
ПК.3/НИ	у5. уметь рассчитывать показатели экономической эффективности бизнес-планов;	Цены и себестоимость	РГЗ : Реклама и расчет ее эффективности; Расчет инвестиционных показателей, формирование выводов	Зачет, вопросы 8-14,
ПК.3/НИ	у6. уметь формулировать выводы по эффективности проектов	Характеристика системы управления	РГЗ: выбор вида деятельности, оформление документов на регистрацию предприятия;	Зачет, вопросы 15-25

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 1 семестре - в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ПК.3/НИ.

Зачет проводится в устной форме, по билетам.

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

В 1 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (работа) (РГЗ(Р)). Требования к выполнению РГЗ(Р), состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ(Р).

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

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ПК.3/НИ, 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 экономической информатики

Паспорт зачета

по дисциплине «Бизнес-планирование», 1 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной (письменной) форме, по билетам (тестам). Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1325, второй вопрос из диапазона вопросов 1-12 (список вопросов приведен ниже). В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АВТФ

Билет № _____
к зачету по дисциплине «Бизнес-планирование»

1. Вопрос 1
2. Вопрос 2.
3. Задача.

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

4. Критерии оценки

- Ответ на билет считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, при решении задач допускает принципиальные ошибки. Оценка составляет 0 баллов.

- Ответ на билет засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, при решении задач допускает не принципиальные ошибки. Оценка составляет 10 баллов.
- Ответ на билет засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, допускает при решении задач не принципиальные ошибки. Оценка составляет 15 баллов.
- Ответ засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, не допускает при решении задач ошибок. Оценка составляет 20 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Бизнес-планирование»

1. Планирование. Вопросы, цели, этапы
2. Методы планирования
3. Принципы разработки БП
4. Структура БП
5. Стандарты разработки БП
6. План маркетинга
7. Ценообразование
8. Расчет емкости рынка
9. Организационный план
10. План производства
11. Формирование производственной программы
12. Финансовый план
13. Методы оценки БП
14. Риски и их профилактика
15. Практические рекомендации по разработке БП
16. Методы расчета емкости рынка
17. Методы расчета эффективности рекламы
18. Расчет себестоимости
19. Методы расчета цены
20. Оценка организационной структуры
21. Методы формирования производственной программы
22. Оценка потребности в финансах
23. Сравнение разных проектов

24.Методы расчета чистой текущей стоимости инвестиций

25.Методы расчета рентабельности.

Задачи:

1. Определить точку безубыточности при следующих условиях

З-ты на разработку (тыс.)	З-ты на запуск (тыс.)	Цена (руб.)	Себес-ть (руб.)	Мах V вып. Шт.)
780	500	2500	2000	7000
450	250	1500	1000	5000
500	500	7000	5000	250

2. Построить информационную модель бизнес-плана

3. Построить информационную модель описания продукта

4. Построить информационную модель плана маркетинга

5. Построить информационную модель организационного плана

6. Построить информационную модель плана производства

7. Построить информационную модель рекламной кампании

8. Построить информационную модель плана расходов и доходов

9. Построить информационную модель плана денежных поступлений и выплат

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Бизнес-планирование», 1 семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны выбрать объект для разработки бизнес-плана и оформить бизнес-план развития или организации предприятия.

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны провести анализ ситуации на рынке, выбрать и обосновать структуру бизнес-плана, разработать бизнес-план объекта.

Обязательные структурные части РГЗ.

Обязательные структурные части РГЗ.

1. Титульный лист.
2. План маркетинга
3. Организационный план
4. План производства
5. Финансовый план
6. Риски и их профилактика

Оцениваемые позиции:

1. Реализуемость проекта
2. Цель и задачи проекта
3. Финансовые показатели проекта
4. Точность расчетов

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ(Р), отсутствует анализ объекта, диагностические признаки не обоснованы, аппаратные средства не выбраны или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 0 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом уровне**, если части РГЗ(Р) выполнены формально: анализ объекта выполнен без декомпозиции, диагностические признаки недостаточно обоснованы, аппаратные средства не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 20 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом уровне**, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы

разработаны, но не оптимизированы, аппаратные средства выбраны без достаточного обоснования, оценка составляет 30 баллов.

- Работа считается выполненной **на продвинутом уровне**, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны и оптимизированы, выбор аппаратных средств обоснован, оценка составляет 40 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

Предметная область № 1: страховая медицинская компания.

Предметная область № 2: горно-металлургический комбинат.

Предметная область № 3: агентство недвижимости.

Предметная область № 4: фотоцентр.

Предметная область № 5: ателье.

Предметная область № 6: компания по разработке программных продуктов.

Предметная область № 7: кадровое агентство.

Предметная область № 8: строительная организация.

Предметная область № 9: ресторан.

Предметная область № 10: отдел вневедомственной охраны.

Предметная область № 11: обувная фабрика.

Предметная область № 12: мебельный центр.

Предметная область № 13: завод по производству напитков.

Предметная область № 14: компьютерная компания.

Предметная область № 15: лизинговая компания.

Предметная область № 16: компания по предоставлению телекоммуникационных услуг.

Предметная область № 17: управляющая компания ЖКХ.

Предметная область № 18: авиакомпания.

Предметная область № 19: автобаза.

Предметная область № 20: хлебопекарня.

Предметная область № 21: туроператор.

Предметная область № 22: студия звукозаписи.

Предметная область № 23: культурный центр.

Предметная область № 24: больница.

Предметная область № 25: автоцентр.

Предметная область № 26: компания по оказанию услуг кабельного телевидения.

Предметная область № 27: рыболовецкая компания.

Предметная область № 28: спортивный комплекс.

Предметная область № 29: гостиница.

Предметная область № 30: банк.