

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

технологии и организации

общественного питания

*наименование кафедры*



Т.Л.Камоза

*подпись, инициалы, фамилия*

« 19 » июня 20 18 г.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

*институт, реализующий ОП ВО*

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

технологии и организации

общественного питания

*наименование кафедры*



Т.Л.Камоза

*подпись, инициалы, фамилия*

« 19 » июня 20 18 г.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

*институт, реализующий дисциплину*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИТАНИЯ**

Дисциплина Б1.Б.10 Бизнес-планирование предприятий питания

*индекс и наименование дисциплины (на русском и иностранном языке при реализации  
на иностранном языке) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом*

Направление подготовки/специальность 19.04.04 Технология продукции  
и организация общественного питания

*код и наименование направления подготовки/специальности*

Направленность (профиль) 19.04.04.01 Новые пищевые продукты  
для рационального и сбалансированного питания

*код и наименование направленности (профиля)*

форма обучения заочная

год набора 2018

Красноярск 20 18

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

*код и наименование укрупненной группы*

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

19.04.04.01 Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания

*код и наименование направления подготовки (профиля)*

Программу составили О.А.Яброва



*инициалы, фамилия, подпись*

*инициалы, фамилия, подпись*

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины:**

изучение теоретических и практических вопросов современного бизнес-проектирования и бизнес-планирования, изучение основных закономерностей управления бизнес-проектом в условиях рыночной экономики, овладение методами организационного проектирования, рассмотрение вопросов развития и совершенствования бизнес-проектирования в РФ.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

Задачами дисциплины является изучение и освоение следующих вопросов:

- Законодательно-правовые основы бизнес-планирования в РФ.
- Определение направления развития предприятия. Целевое управление организацией.
- Анализ внешней и внутренней среды. Анализ конкурентных позиций и потребительской среды.
- Структура бизнес-плана, современные программные продукты, как технологическая основа бизнес-планирования, продвижение бизнес-плана на рынок.
- Формирование стратегии развития организации, стратегическая пирамида организации.
- Организационная составляющая бизнес-планирования: разработка организационной структуры предприятия, формирование организационной культуры.
- Предпринимательские риски.

### **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины «Бизнес – планирование предприятий питания» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Общекультурные:

ОПК-3: способность разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятия питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции.

В результате освоения компетенции ОПК-3 студент должен:

- знать: - основные методы разработки бизнес стратегий предприятия питания.

- уметь: - анализировать и разрабатывать конкурентоспособные бизнес - проекты, обеспечивать предприятия питания материальными и финансовыми ресурсами.

- владеть: - навыками экономического анализа эффективности бизнес - планирования предприятий питания и управление рисками.

#### **1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

В соответствии с учебным планом направления подготовки 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания» профиль подготовки магистерская программа 19.04.04.01 "Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания" дисциплина «Бизнес-планирование предприятий питания» изучается студентами заочной формы обучения на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина «Бизнес-планирование предприятий питания» базируется на знаниях, полученных студентами при изучении курсов:

«Основы управления маркетинговой деятельностью на предприятиях общественного питания», «Стратегическое планирование и прогнозирование предприятий общественного питания», «Управление экономической и финансовой деятельностью предприятия питания».

Дисциплина входит в базовую учебного плана Б1.Б.10 Разработанная рабочая программа дисциплины соответствует ФГОС ВО и учебному плану по направления подготовки 19.04.04

«Технология продукции и организация общественного питания» профиль подготовки магистерская программа 19.04.04.01 "Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания"

#### **1.5 Особенности реализации дисциплины**

Программой дисциплины предусмотрено применение следующих образовательных технологий: чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельная работа студентов, консультации преподавателя.

Видом промежуточной аттестации по изучаемой дисциплине является зачет.

Дисциплина «Бизнес – планирование предприятий питания» изучается студентами заочной формы обучения. Язык реализации программы - русский.

## 2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Курс			
		1	2	3	4
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>72 (2,0)</b>	<b>72 (2,0)</b>			
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>14 (0,4)</b>	<b>14 (0,4)</b>			
занятия лекционного типа	4 (0,1)	4 (0,1)			
занятия семинарского типа					
в том числе: семинары					
Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Курс			
		1	2	3	4
практические занятия	10 (0,4)	10 (0,4)			
практикумы					
лабораторные работы					
другие виды контактной работы					
в том числе: курсовое проектирование					
групповые консультации					
индивидуальные консультации					
иные виды внеаудиторной контактной работы					
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>54 (1,5)</b>	<b>54 (1,5)</b>			
изучение теоретического курса (ТО)					
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)					
реферат, эссе (Р)					
курсовое проектирование (КР)					
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>			

## 3 Содержание дисциплины (модуля)

### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час),	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или практикумы (акад. час)		
1	Законодательно-правовые основы бизнес-планирования в РФ. Определение направления развития предприятия. Целевое управление организацией. Анализ внешней и внутренней среды. Анализ конкурентных позиций и потребительской среды.	2	4	-	18	ОПК-3,

2	Структура бизнес-плана, современные программные продукты, как технологическая основа бизнес-планирования, продвижение бизнес-плана на рынок. Формирование стратегии развития организации, стратегическая пирамида организации.	1	4	-	18	ОПК-3,
3	Организационная составляющая бизнес-планирования: разработка организационной структуры предприятия, формирование организационной культуры. Предпринимательские риски.	1	2	-	18	ОПК-3,
	Итого	4	10	-	54	ОПК-3,

### 3.2 Занятия лекционного типа

№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
		всего	в том числе, в инновационной форме
1	Законодательно-правовые основы бизнес-планирования в РФ.	0,5	-
1	Определение направления развития предприятия. Целевое управление организацией.	0,5	-
1	Анализ внешней и внутренней среды. Анализ конкурентных позиций и потребительской среды.	0,5	0,5
1	SWOT-анализ и ситуационный анализ организации. Оценка ключевых факторов успеха и конкурентных преимуществ компании.	0,5	0,5
2	Структура бизнес-плана, современные программные продукты, как технологическая основа бизнес-планирования, продвижение бизнес-плана на рынок.	0,5	-
2	Формирование стратегии развития организации, стратегическая пирамида организации.	0,5	-
3	Организационная составляющая бизнес-планирования: разработка организационной структуры предприятия, формирование организационной культуры.	0,5	0,5
3	Предпринимательские риски.	0,5	0,5
Итого		4	2

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
		всего	в том числе, в инновационной форме
1	Законодательно-правовые основы бизнес-планирования в РФ.	1	-
1	Определение направления развития предприятия. Целевое управление организацией.	1	-
1	Анализ внешней и внутренней среды. Анализ конкурентных позиций и потребительской среды.	2	
1	SWOT-анализ и ситуационный анализ организации. Оценка ключевых факторов успеха и конкурентных преимуществ компании.	2	
2	Структура бизнес-плана, современные программные продукты, как технологическая основа бизнес-планирования, продвижение бизнес-плана на рынок.	1	-
2	Формирование стратегии развития организации, стратегическая пирамида организации.	1	-
3	Организационная составляющая бизнес-планирования: разработка организационной структуры предприятия, формирование организационной культуры.	1	-
3	Предпринимательские риски.	1	-
Итого		10	

### 3.4 Лабораторные занятия

Занятия лабораторного типа в рамках реализации данной дисциплины учебным планом не предусмотрены.

## 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Бизнес-планирование [Текст]: Учебное пособие / Баринов В. А., 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502635>
2. Орлова, П.И. Бизнес-планирование [Текст]: учебник / П. И. Орлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016. - 285 с
3. Романова, М.В. Бизнес-планирование [Текст]: учебное пособие / М. В. Романова. - Москва: ИД Форум; Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.

Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=504797>

## **5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Промежуточной формой контроля по дисциплине «Бизнес-планирование предприятий питания» является зачет, который проводится в устной форме по вопросам. Оценочные средства и критерии их оценивания приведены в Фонде оценочных средств.

## **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### Основная литература

1. Бизнес-планирование [Текст]: Учебное пособие / Баринов В. А., 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502635>
2. Орлова, П.И. Бизнес-планирование [Текст]: учебник / П. И. Орлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016. - 285 с
3. Романова, М.В. Бизнес-планирование [Текст]: учебное пособие / М. В. Романова. - Москва: ИД Форум; Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=504797>

### Дополнительная литература

1. Бизнес-планирование [Текст]: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / Черняк В.З.; Под ред. Черняк В.З., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 591 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=872519>
2. Бизнес-план фирмы. Теория и практика [Текст]: Учебное пособие / В.П. Буров, А.Л. Ломакин, В.А. Морошкин. - М.: НИЦ Инфра-М, 2015. - 192 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=508590>
3. Планирование на предприятии [Текст]: Учебник / Э.А. Афитов. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 344 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=483207>
4. Планирование на предприятии [Текст]: Учебник / М.И. Бухалков. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 411 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=426964>



## **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. Научная библиотека Сибирского федерального университета. Режим доступа: <http://lib.sfu-kras.ru/>.
2. Научная Электронная Библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.
4. Электронно-библиотечная система издательства «ИНФРА-М». – Режим доступа: <http://znanium.com/>.
5. Справочная правовая система КонсультантПлюс. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
6. Информационно- правовой портал «Гарант». Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.
7. Справочно-нормативная система Norma CS. Режим доступа: <http://www.normacs.ru/>
8. Информационно-аналитическая система «Статистика» [Электронный ресурс]: база данных содержит актуальную статистическую информацию для бизнес-планирования, определения вида деятельности и анализа конкурентной среды. – Красноярск, [2007]. – Режим доступа: <http://ias-stat.ru>

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Дисциплина «Бизнес-планирование предприятий питания» изучается студентами направления подготовки 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания по магистерской программе 19.04.04.01 Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания. Изучение дисциплины заканчивается промежуточным контролем - зачетом.

Изучение дисциплины базируется как на традиционном изложении фундаментальных основ дисциплины, так и на применении инновационных образовательных технологий:

- в виде лекций, которые проводятся в традиционной форме на основе применения информационных технологий. Лекции нацелены на освещение наиболее трудных для понимания вопросов. Для эффективности усвоения трудных разделов курса лектор может построить подачу теоретического материала в виде постановки проблемы и последующего нахождения эвристическим путем ее решения, при этом зачастую актуализируя прежние знания студентов (возможно в форме активного диалога или блиц-опроса). В связи с этим студенты должны предварительно готовиться к восприятию нового лекционного материала, проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендуемым программой;

- практических занятий. На практических занятиях по дисциплине «Бизнес-планирование предприятий питания» студенты приобретают различные компетенции. Подготовка к практическим занятиям, активная и творческая работа на них приводит в конечном итоге к осознанию студентом социальной значимости своей будущей профессии и формированию высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности.

Во время лекционных и практических занятий осуществляется текущий контроль знаний студентов. Текущий контроль может осуществляться в виде собеседования, включающего проверку отчета по выполненной практической работе, защиту работы (на основе анализа усвоения учебного материала по отдельным разделам дисциплины), текущие и тематические тесты, устный опрос, заслушивание докладов и их обсуждение, мини-тестирование.

Также обязательной является самостоятельная работа студентов над отдельными разделами курса с углубленным рассмотрением ряда вопросов. Кроме того, в рамках самостоятельной работы предполагается написание и защита рефератов по тематике курса, подготовка и участие в ежегодных региональных и всероссийских научных конференциях.

Для осуществления взаимосвязи аудиторной и внеаудиторной видов работы самостоятельная работа студентов организуется преподавателем с помощью календарного плана лекций и практических занятий, в котором содержится информация о формах и графике самостоятельной работы студента.

Таблица - Самостоятельная работа студентов

Раздел	Формы самостоятельной работы студентов	Вид контроля	Форма отчета студента	Обязанности преподавателя
1 Законодательно-правовые основы бизнес-планирования в РФ. Определение направления развития предприятия. Целевое управление организацией. Анализ внешней и внутренней среды. Анализ конкурентных позиций и потребительской среды.	Конспектирование основной учебной и периодической литературы, дополнение конспекта рекомендованной литературой	Текущий	Конспект, обзор информации	Рекомендовать список литературы основной и дополнительной
	Подготовка к практическим занятиям	Текущий	Аргументированное решение практических заданий	Озвучивание задания
Структура бизнес-плана, современные программные продукты, как технологическая основа бизнес-	Конспектирование основной учебной и периодической литературы, дополнение конспекта рекомендованной литературой	Текущий	Конспект, обзор информации	Рекомендовать список литературы основной и дополнительной

планирования, продвижение бизнес-плана на рынок. Формирование стратегии развития организации, стратегическая пирамида организации.	Подготовка к практическим занятиям	Текущий	Аргументированное решение практических заданий	Озвучивание задания
3 Организационная составляющая бизнес-планирования: разработка организационной структуры предприятия, формирование организационной культуры. Предпринимательские риски. труда	Конспектирование основной учебной и периодической литературы, дополнение конспекта рекомендованной литературой	Текущий	Конспект, обзор информации	Рекомендовать список литературы основной и дополнительной
	Подготовка к практическим занятиям	Текущий	Аргументированное решение практических заданий	Озвучивание задания
Зачет	Проработка конспекта лекций и литературы для зачета	Промежуточный	Ответы на вопросы зачета	Контроль, предупреждение об проведении зачёта

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

- Операционная система: Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лиц сертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный
- Офисный пакет: Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лиц сертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный.
- Антивирус: ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лиц сертификат EAV-0189835462 от 10.04.2017;
- Kaspersky Endpoint Security Лиц сертификат 2462170522081649547546 от 22.05.2017.

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

- Электронно-библиотечная система «СФУ» [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд СФУ и библиотек-партнеров. – Красноярск, [2006]. – Режим доступа <http://bik.sfu-kras.ru/>

- Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» [Электронный ресурс]: база данных содержит коллекцию книг, журналов и ВКР. – Санкт-Петербург, [2011]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>
- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М) [Электронный ресурс]: база данных содержит учебные и научные издания. – Москва, [2011]. – Режим доступа: <http://www.znanium.com/>
- Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» [Электронный ресурс]: база данных содержит учебную и научную литературу. – Санкт-Петербург, [2010]. – Режим доступа: <http://ibooks.ru>
- Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: ЭБД содержит около 800 тыс. полных текстов кандидатских и докторских диссертаций на русском языке по всем отраслям наук. – Москва, [1999]. – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>
- Электронно-библиотечная система elibrary [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о научных публикациях на русском языке. – Москва, [2000]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» [Электронный ресурс]: база данных содержит учебные и научные издания. – Москва, [2011]. – Режим доступа: <http://rucont.ru>

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).

**Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего назначения.**

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Бизнес-планирование предприятий питания	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: № 2-07 кабинет санитарии и гигиены ул. Лиды Прушинской, зд.2	Специализированная мебель, доска учебная, экран настенно-потолочный ScreenMedia, потолочное крепление для проектора Wize WPA-S, проектор Optoma DS211, ноутбук Samsung R528-DA04	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный; Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лиц сертификат сертификат 4316214, от 06.12.2007, бессрочный; ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017; Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат 2462-170522081649547546 от 22.05.2017.
	Учебная аудитория для самостоятельной работы: № 6-21 кабинет информатики ул. Лиды Прушинской, зд.2	Специализированная мебель, доска учебная, экран настенно-потолочный Lumen 153*203, проектор Optoma DS211, персональный компьютер Intel Core 2 Duo E7300в сборе – 13 шт., концентратор Ascorp	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный; Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лиц сертификат сертификат 4316214, от 06.12.2007, бессрочный; ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017; Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат 2462-170522081649547546 от 22.05.2017; 1С: предприятие 8.2 – Лицензионное соглашение 8922406, 9334111 от 03.02.2015; КОМПАС-3D и приложения с версии V14 до V15- Лиц сертификаты А-12-000131, Ец-14-00024 бессрочный
	Зал нормативной литературы и специальных наук	Специализированная мебель; МФУ Kyocera TASKalfa 180	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level

	<p>отдела обслуживания по торгово - экономическим наукам научной библиотеки библиотечно - издательского комплекса Сибирского федерального университета для самостоятельной работы: № 3-02 ул. Лиды Прушинской, зд.2</p>	<p>(цифр.копир+принтер); Переплётная машина «Термобиндер»; Персональный компьютер Foxconn TLA 397 в сборе; Рабочие место (Intel)Системный блок Intel Celeron D-326J 2.5Монитор 19Samsung9430N-3шт.; КомпьютераKraftwayCredo KC35; Компьютер в сборе ROSCOM AMD2- 2 шт.;Принтер HP Laser Jet 1018; Коммутатор L2 48*10/100 TX; Сканер контактный CIPHER для считывания штрихкодов - 2 шт.</p>	<p>Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный; Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лиц сертификат сертификат 4316214, от 06.12.2007, бессрочный; ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017; Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат 2462-170522081649547546 от 22.05.2017</p>
	<p>Учебная аудитория для организации научно-исследовательской работы студентов магистратуры направления подготовки 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания № 2-16 ул. Лиды Прушинской, зд.2</p>	<p>Специализированная мебель, Компьютер в сборе + монитор, компьютер Celeron 2400MHz/DIMM 256</p>	<p>Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный; Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лиц сертификат сертификат 4316214, от 06.12.2007, бессрочный; ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017; Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат 2462-170522081649547546 от 22.05.2017.</p>