министерство сельского хозяйства российской федерации



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт экономики Кафедра организации сельскохозяйственного производства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебновоспитательной работе и молодёжной политике, доцент А.В. Дмитриев

мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Бизнес-планирование

Направление подготовки **38.03.01** Экономика

Направленность (профиль) подготовки Экономика и управление предприятиями

Форма обучения **очная**

	Михайлова Лилия Валериковна
Подпись	Ф.И.О.
обсуждена и одобреного производства «2.	на на заседании кафедры 5» апреля 2023 года (протокол № 14)
CAN	Мухаметгалиев Фарит
Подпись	<u>Нургалиевич</u> Ф.и.о.
ании методической і	комиссии института экономики «5»
иссии:	A III
DOUBLE A	<u>Авхадиев Фаяз Нурисламович</u> Ф.И.О.
Подпись	<u>Низамутдинов Марат</u>
	обсуждена и одобрего производства «2: Подпись на производства продической и на производства на продической и на производства на производства на производства на производства на производства на производства на производств

Протокол ученого совета института № 12 от «10» мая 2023 года

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление предприятиями», обучающийся по дисциплине «Бизнеспланирование» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине горинг и обработка данных для проведения рас-	
	•		
Разрабатывает проекты финансово- хозяйственной, производственной коммерческой деятельности (бизнес-пла на предприятии Уметь: применять основные принципь стандарты финансово-хозяйственной, про водственной и коммерческой деятельности (бизнес-планы) на предприятии Владеть: методикой разработки и приня организационно-управленческих решений		Знать: основные принципы и стандарты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планы) на предприятии Уметь: применять основные принципы и стандарты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планы) на предприятии Владеть: методикой разработки и принятия организационно-управленческих решений в сфере бизнес-планирования на предприятии	
		ализ экономических показателей результатов	
ПК-2.1	Формирует и проверяет планы развития организации	Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений при разработке планов развития хозяйствующего субъекта Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации Владеть: методикой расчета и анализа экономических показателей результатов деятельности организации при разработке и принятия планов развития организации	

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1. Дисциплины (модули). Изучается в 7, 8 семестрах, 4 курса очной формы обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Правоведение», «Статистика», «Планирование на предприятии», «Экономика предприятий (организаций)», «Стратегическое планирование».

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачётных единиц (з.е.), 288 часа.

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

	Очная форма	
Вид учебных занятий	Семестр 7	Семестр 8
Контактная работа обучающихся с преподавателем		
(всего, час)	85	43
в том числе:		
- лекции, час	28	14
в том числе в виде практической подготовки, час	0	0
- практические занятия, час	56	28
в том числе в виде практической подготовки, час	2	0
- зачет, час	1	0
- экзамен, час	0	1
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	95	65
в том числе:	93	03
-подготовка к практическим занятиям, час	48	25
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	47	25
- выполнение контрольных работ, час	0	0
- выполнение курсового проекта (работы), час	0	15
- подготовка к зачету, час	0	0
- подготовка к экзамену, час	0	18
Общая трудоемкость час	180	108
3.e.	5	3

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах				
№ темы	Раздел дисциплины	лекции	практиче- ские работы	всего ауди- торных ча- сов	самостоя- тельная ра- бота	
		очно	очно	онно	ОНРО	
1	Основы бизнес-планирования в организации	4	6	10	10	
2	Анализ исходной информации	4	6	10	10	
3	Исследование и анализ рынка сбыта	4	6	10	10	
4	Конкуренция и конкурентное преимущество	4	6	10	10	
5	Маркетинговая стратегия биз- нес- плана 4 6		10	10		
6	Производственный план	2	6	8	10	
7	Организационный план	2	6	8	10	
8	Анализ и планирование финансовой деятельности организации	2	6	8	10	
9	Риски в деятельности органи- зации	2	6	8	9	
10	Инвестиционный проект: по- нятие, виды и этапы жизнен- ного цикла	2	6	8	8	
11	Анализ денежных потоков инвестиционного проекта	2	4	6	8	
12	Методы оценки эффективно- сти инвестиционного проекта	2	4	6	8	
13	Анализ инвестиционных про- ектов в условиях инфляции и риска	2	4	6	8	
14	Анализ цены и структуры ка- питала инвестиционного про- екта	2	4	6	8	
15	Анализ инвестиционной при- влекательности предприятий	2	4	6	8	
16	Использование результатов экономической оценки инвестиционного проекта при раз-	2	4	6	8	

работке бизнес-планов проектов					
Итого	42	84	126	145	

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

No	Содержание раздела (темы) дисциплины	Bpe	мя, ак.час
			очная
		всего	в том числе в
			виде практиче-
			ской подготовки
1	Раздел 1. Основы бизнес-планирования	в организации	•
	Лекции		
1.1	Основы бизнес-планирования в организации	4	0
	Практические работы		
1.2	Основы бизнес-планирования в организации	6	0
2	Раздел 2. Анализ исходной инфо	рмации	
	Лекции	T.	
2.1	Анализ исходной информации	4	0
	Практические работы		T.
2.2	Анализ исходной информации	6	0
3	Раздел 3. Исследование и анализ ры	інка сбыта	
	Лекции	1	
3.1	Исследование и анализ рынка сбыта	4	0
	Практические работы	1	1
3.2	Исследование и анализ рынка сбыта	6	0
4		ное преимущест	ГВО
	Лекции	1	
4.1	Конкуренция и конкурентное преимущество	4	0
	Практические работы	T	1 -
4.2	Конкуренция и конкурентное преимущество	6	0
5	Раздел 5. Маркетинговая стратегия би	изнес- плана	
<i>7</i> 1	Лекции	1 4	
5.1	Маркетинговая стратегия бизнес- плана	4	0
5.2	Практические работы Маркетинговая стратегия бизнес- плана	6	4
6	Раздел 6. Производственный и		4
0		шлан	
6.1	<i>Лекции</i> Производственный план	2	0
0.1	Практические работы		U
6.2	Производственный план	6	2
7	Раздел 7. Организационный г		2
/	Таздел 7. Организационный I. Лекции	ыш	
7.1	Организационный план	2	0
7.1	Практические работы		U U
		T	<u> </u>
7.2	Организационный план	6	0
8	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	еятельности ор	ганизации
	Лекции	T -	1 -
8.1	Анализ и планирование финансовой деятельности организации	2	0
	Практические работы		
8.2	Анализ и планирование финансовой деятельности организации	6	0
9	Раздел 9. Риски в деятельности орг	анизации	
	Лекции		
9.1	Риски в деятельности организации	2	0

	Практические работы		
9.2	Расчет вероятности потерь	6	0
10	Раздел 10. Инвестиционный проект: понятие, виды п	и этапы жизненн	ого цикла
	Лекции		
10.1	Инвестиционный проект: понятие, виды и этапы жизненного цикла	2	0
	Практические работы		
10.2	Инвестиционный проект: понятие, виды и этапы жизненного цикла	6	0
11	Раздел 11. Анализ денежных потоков инвест	иционного проен	ста
	Лекции	-	
11.1	Анализ денежных потоков инвестиционного проекта	2	0
	Практические работы		•
11.2	Анализ денежных потоков инвестиционного проекта	4	0
12	Раздел 12. Методы оценки эффективности инве	стиционного пр	
	Лекции	, <u></u>	
12.1	Методы оценки эффективности инвестиционного проекта	2	0
	Практические работы	<u> </u>	<u> </u>
12.2	Методы оценки эффективности инвестиционного проекта	4	0
13	Раздел 13. Анализ инвестиционных проектов в усл		
13	Лекции	овиях инфлиции	приски
13.1	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и	2	0
	риска <i>Практические работы</i>		
13.2	Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции и	4	0
	риска		
14	Раздел 14. Анализ цены и структуры	капитала	инвестици-
	онного проекта		
1 / 1	Лекции	2	0
14.1	Анализ цены и структуры капитала инвестиционного проекта	2	0
	Практические работы		T _
14.2	Анализ цены и структуры капитала инвестиционного проекта	4	0
15	Раздел 15. Анализ инвестиционной привлекате.	льности предпри	ятий
	Лекции	T	1
15.1	Анализ инвестиционной привлекательности предприятий	2	0
	Практические работы		
15.2	Анализ инвестиционной привлекательности предприятий	4	0
16	Раздел 16. Использование результатов экономической оцен		ного проекта при
	разработке бизнес-планов прое	ектов	
	Лекции		
16.1	Использование результатов экономической оценки инвестиционного проекта при разработке бизнес-планов проектов	2	0
	Практические работы	l	1
16.2	Использование результатов экономической оценки инве-	4	0
10.2	стиционного проекта при разработке бизнес-планов проек-	-	

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- 1. Мухаметгалиев Ф.Н. Методические основы разработки бизнес-планов создания и развития малых форм хозяйствования в АПК / Ф.Н. Мухаметгалиев, Ф.Н.Авхадиев, Э.Р. Садриева. Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015. 384 с.
- 2. Мухаметгалиев Ф.Н. Справочник специалиста агропромышленного комплекса / Ф.Н. Мухаметгалиев, Ф.Н.Авхадиев, И.Г.Гайнутдинов и др. Казань: Казан. ун-т, 2011. 694 с

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по лиспиплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Бизнес-планирование»

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

- 1. Бизнес-планирование: Учебное пособие /Морошкин В. А., Буров В. П.- Москва: ИН-ФРА-М, 2018.- 288 с. https://new.znanium.com
- 2. Бизнес-планирование:Учебное пособие/Романова М.В.- Москва: ФОРУМ, 2018-240 с. https://new.znanium.com
- 3. Бизнес-планирование : Учебник/Бобков Л.В., Горфинкель В.Я., Захаров П.Н. и др.-Москва :Вузовский учебник, 2020-296 с. https://new.znanium.com

Дополнительная учебная литература:

- 1. Бизнес-планирование на предприятии: Учебник/Дубровин И.А. -Москва: Дашков и K, 2017- 432 с. https://new.znanium.com
- 2. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: Практическое пособие/Горбунов В.Л. Москва: РИОР, 2020 287 c.https://new.znanium.com
- 3. Бизнес-планирование:Учебное пособие/Баринов В. А. -Москва:Форум, 2020-272с. https://new.znanium.com

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. Электронные библиотечные системы «Znanium.Com», «Лань»
- 2. Поисковая система Рамблер www.rambler.ru;
- 3. Поисковая система Яндекс www.yandex.ru
- 4. Бесплатная консультационная служба: оперативная экономико-правовая информация, новые нормативные документы с комментариями и разъяснениями www.akdi.ru
- 5. Комментарии законодательства, финансовые консультации, порядок формирования показателей первичной и сводной документации и отчетностиwww.consultant.ru
- 6. Законы и кодексы Российской Федерации. Полные тексты документов в последней редакции. Аналитические профессиональные материалы www.garant.ru
- 7. Журнал «АПК: экономика, управление». Режим доступа: http://www.vniiesh.ru/publications/zhurnal laquoapk

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

В лекциях излагаются основные теоретические сведения, составляющие научную концепцию курса. Для успешного освоения лекционного материала рекомендуется:

- после прослушивания лекции прочитать её в тот же день;
- выделить маркерами основные положения лекции;
- структурировать лекционный материал с помощью помет на полях в соответствии с примерными вопросами для подготовки.

В процессе лекционного занятия студент должен выделять важные моменты, выводы, основные положения, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на занятии. Студенту рекомендуется во время лекции участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать и аргументировать своё мнение. Это способствует лучшему усвоению материала лекции и облегчает запоминание отдельных выводов. Прослушанный материал лекции студент должен проработать. От того, насколько эффективно это будет сделано, зависит и прочность усвоения знаний. Рекомендуется перечитать текст лекции, выявить основные моменты в каждом вопросе, затем ознакомиться с изложением соответствующей темы в учебниках, проанализировать дополнительную учебно-методическую и научную литературу по теме, расширив и углубив свои знания. В процессе рекомендуется выписывать из изученной литературы и подбирать свои примеры к изложенным на лекции положениям.

Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний. Самостоятельная работа обучающихся регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к лабораторным (практическим) занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы, а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на лабораторных (практических) занятиях, контроль знаний студентов.

При подготовке к практическим занятиям и выполнении контрольных заданий студентам следует использовать литературу из приведенного в данной программе списка, а также руководствоваться указаниями и рекомендациями преподавателя.

Перед каждым практическим занятием студент изучает план занятия с перечнем тем и вопросов, списком литературы и домашним заданием по вынесенному на занятие материалу.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к занятию и выполнению домашних заданий:

- проработать конспект лекций;
- проанализировать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу (модулю);
 - изучить решения типовых задач;
 - решить заданные домашние задания;
 - при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

В конце каждого практического занятия студенты получают домашнее задание для закрепления пройденного материала. Домашние задания необходимо выполнять к каждому занятию. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на занятии или на индивидуальные консультации.

Перечень методических указаний по дисциплине:

- 1. Михайлова Л.В. Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине: «Бизнес-планирование» для студентов Института экономики по направлению 38.03.01 Экономика / Л.В. Михайлова Казань: Изд-во ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, 2020 г.- 20 с.
- 2. Михайлова Л.В. Задания и методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине: «Бизнес-планирование» / Ф.Н.Авхадиев, Л.В. Михайлова. Казань: Изд-во ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, 2020 г. 24 с.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения	Используемые ин-	Перечень инфор-	Перечень программного
занятия, самостоя-	формационные	мационных спра-	обеспечения
тельной работы	технологии	вочных систем	
		(при необходимо-	
		сти)	
Лекции	Мультимедийные	Гарант-аэро (ин-	1. Операционная система
	технологии в соче-	формационно-	Microsoft Windows 7
	тании с технологи-	правовое обеспе-	Enterprise (Контракт №
	ей проблемного	чение)	2017.9102 от 14 апреля
	изложения		2017 г., Контракт №
			2018.14104 от 6 апреля
			2018 г.) 2. Офисное ПО из
			состава пакета Microsoft
			Office Standart 2016 (Кон-
			тракт № 2016.13823 от 12

Практические за-	Мультимедийные	Гарант-аэро (ин-	апреля 2016 г.) 3. Антивирусное программное обеспечение Каѕрегѕку Епфроіпt Security для бизнеса (Контракт № 2018.21318 от 4 мая 2018 г., контракт №41 от 5 сентября 2019 г.) 4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат» Контракт № 2020.26 от 20 июля 2020 г., Контракт № 2019.10 от 18 июня 2019 г., Контракт № 2018.21318 от 4 мая 2018 г., Контракт № 2017.13364 от 10 мая 2017 г. 5.Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия). (Контракт №2018.64938 от 25 декабря 2018 г., Контракт №2019.39 от 23 декабря 2019 г.) 6.1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 (сетевая версия). Договор БИОЗО6 от 01.07.2011г. 7.LMS Moodle (модульная объектноориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License(GPL). 1. Операционная система
Практические занятия	Мультимедийные технологии в сочетании с технологи ей проблемного изложения	Гарант-аэро (ин- формационно- правовое обеспе- чение)	1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise (Контракт № 2017.9102 от 14 апреля 2017 г., Контракт № 2018.14104 от 6 апреля 2018 г.) 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standart 2016 (Контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г.) 3. Антивирусное программное

			обеспечение Kaspersky
			Endpoint Security для биз-
			неса (Контракт №
			2018.21318 от 4 мая 2018
			г., контракт №41 от 5 сен-
			тября 2019 г.) 4. «Ан-
			типлагиат. ВУЗ». ЗАО
			«Анти-Плагиат» Кон-
			тракт № 2020.26 от 20
			июля 2020 г., Контракт №
			2019.10 от 18 июня 2019
			г., Контракт №
			2018.21318 от 4 мая 2018
			г., Контракт №
			2017.13364 от 10 мая 2017
			г. 5.Гарант-аэро (инфор-
			мационно-правовое обес-
			печение) (сетевая версия).
			(Контракт №2018.64938
			от 25 декабря 2018 г.,
			Контракт №2019.39 от 23
			декабря 2019 г.)
			6.1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
			(сетевая версия). Договор
			БИ0306 от 01.07.2011г.
			7.LMS Moodle (модуль-
			ная объектно-
			ориентированная дина-
			мическая среда обуче-
			ния). Software free General
			Public License(GPL).
Самостоятельная	Мультимедийные	Гарант-аэро (ин-	1. Операционная система
работа	технологии в соче-	формационно-	Microsoft Windows 7
paoora	тании с технологи-	правовое обеспе-	Enterprise (Контракт №
	ей проблемного	чение)	2017.9102 от 14 апреля
	изложения	ionne)	2017 г., Контракт №
	ИЗЛОЖСПИЯ		2018.14104 от 6 апреля
			2018 г.) 2. Офисное ПО из
			состава пакета Microsoft
			Office Standart 2016 (Koh-
			тракт № 2016.13823 от 12
			апреля 2016 г.) 3. Анти-
			вирусное программное
			обеспечение Kaspersky
			Endpoint Security для биз-
			тлиропи эссину для оиз-

	неса (Контракт №
	2018.21318 от 4 мая 2018
	г., контракт №41 от 5 сен-
	тября 2019 г.) 4. «Ан-
	типлагиат. ВУЗ». ЗАО
	«Анти-Плагиат» Кон-
	тракт № 2020.26 от 20
	июля 2020 г., Контракт №
	2019.10 от 18 июня 2019
	г., Контракт № 2018.21318 от 4 мая 2018
	г., Контракт №
	2017.13364 от 10 мая 2017
	г. 5.Гарант-аэро (инфор-
	мационно-правовое обес-
	печение) (сетевая версия).
	(Контракт №2018.64938
	от 25 декабря 2018 г.,
	Контракт №2019.39 от 23
	декабря 2019 г.)
	6.1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
	(сетевая версия). Договор
	БИ0306 от 01.07.2011г.
	7.LMS Moodle (модуль-
	ная объектно-
	ориентированная дина-
	мическая среда обуче-
	ния). Software free General
	Public License(GPL).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекции	№58 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием				
	(420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65).				
	Специализированная мебель: Ноутбук ASUS K50C, мультиме-				
	диа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia -1 шт, доска –				
	2 шт., трибуна – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для				
	преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 36 шт., стулья				
	для студентов – 36 шт. Учебно- наглядные пособия: настенные				
	плакаты– 7 шт.				
Практические занятия	№53 Аудитория для практических и семинарских занятий				
	(420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65)				
	Специализированная мебель: набор учебной мебе-				
	ли на 27 посадочных мест; доска – 1 шт., кафедра-1 шт.				

		Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 3 шт.
Самостоятельная	pa-	№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной ра-
бота		боты, текущего контроля и промежуточной аттестации (420011,
		Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65).
		Компьютеры - процессор IntelCeleron E3200 2,4, O3У1 gb, HDD
		160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ
		Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт, стол для препо-
		давателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для сту-
		дентов- 14 шт стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зерка-
		ло- 1 шт.).
		№20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной ра-
		боты, текущего контроля и промежуточной аттестации (420011,
		Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65) Компью-
		теры - процессор IntelCeleron, O3У 500mb, HDD 80gb – 29 шт.,
		Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт.,
		Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавате-
		лей-4шт., стулья для преподавателей -4 шт., столы для студен-
		тов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кон-
		диционер-1шт.).
		№ 41 Компьютерный класс для самостоятельной работы
		(420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65)
		Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb –
		18 шт, Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для
		студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол
		и стул для преподавателя – 1 шт.)
		•