МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт экономики
Кафедра иностранных языков

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент
_____А.В. Дмитриев
«22» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. 02 Иностранный язык

Направление подготовки
36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки
Технология производства продуктов животноводства

Форма обучения
Очно/заочная

Казань – 2025

Составитель:

старший преподаватель	_____	Горбунова Татьяна Семёновна
Должность, ученая степень, ученое звание	Подпись	Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков «25» апреля 2025 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой:

канд.пед.наук, доцент	_____	Фассахова Гузель Рафкатовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Подпись	Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики «12» мая 2025 года (протокол № 11)

Председатель методической комиссии:

канд. экон. наук, доцент	_____	Авхадиев Фаяз Нурисламович
Должность, ученая степень, ученое звание	Подпись	Ф.И.О.

Согласовано:

Директор	_____	Низамутдинов Марат Мингалиевич
	Подпись	Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 8 от «19» мая 2025 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 «Иностранный язык» , направленность (профиль) «Зоотехния», обучающийся по дисциплине «Иностранный язык» должен овладеть следующими результатами:

Формируемые компетенции (код и формулировка компетенции)	**Индикатор достижений**	**Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций**
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1$_{УК-4}$ Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.	ИД-1$_{УК-4}$ Знать: лексический (8000 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения, перевода (со словарем) и вербальной коммуникации иностранных текстов. ИД-1$_{УК-4}$ Уметь: использовать иностранный язык в межличностном общении и межкультурном взаимодействии; ИД-1$_{УК-4}$ Владеть: такими стилями делового общения как беседа, публичные выступления, переговоры на иностранном языках
	ИД-2$_{УК-4}$ Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	ИД-2$_{УК-4}$ Знать: основы информационной культуры, методы обмена знаниями, фактами, действиями на иностранном (-ых) языках; ИД-2$_{УК-4}$ Уметь: обрабатывать огромные объемы данных на иностранном языке при поиске информации; ИД-2$_{УК-4}$ Владеть: информационно-коммуникативными технологиями при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных

		коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.
	ИД-З$_{УК-4}$ Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.	ИД-З$_{УК-4}$ Знать: страноведческую информацию из аутентичных источников. Сведения о стране/ странах изучаемого языка, их науке и культуре, исторических и современных реалиях, общественных деятелях, месте в мировом сообществе и мировой культуре; ИД-З$_{УК-4}$ Уметь: писать личное письмо: сообщать сведения о себе в форме, на иностранном языках (автобиография резюме, анкета); ИД-З$_{УК-4}$ Владеть: письменной речью на иностранном языке в ходе проектно-исследовательской деятельности; способностью обобщать письменную речь, извлекая её из разных источников.
	ИД-4$_{УК-4}$ Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания	ИД-4$_{УК-4}$ Знать: о данных из различных источников для использования их в диалогическом общении на иностранном (-ых) языках; ИД-4$_{УК-4}$ Уметь: участвовать в разговоре, беседе в ситуациях повседневного общения на иностранном (-ых) языках; ИД-4$_{УК-4}$ Владеть: навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии на иностранном (-ых) языках.

	других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	
	ИД-5$_{УК-4}$ Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	ИД-5$_{УК-4}$ Знать: значение изученных грамматических явлений в расширенном объёме (видовременные, неличные и неопределённо-личные формы глагола, формы условного наклонения, косвенная речь (косвенные вопросы), согласование времён и др.) на иностранном (-ых) языках; ИД-5$_{УК-4}$ Уметь: применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессиональной деятельности на иностранном (-ых) языках; ИД-5$_{УК-4}$ Владеть: навыками перевода профессиональных текстов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части (к части, формируемой участниками образовательных отношений) блока 1 «Дисциплины». Изучается в 1 семестре, на 1 курсе при очной форме обучения, на 1 курсе при заочной форме обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Русский язык и культура речи».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин:

Контроль и защита информации в компьютеризированных программах»

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 5 зачетных единиц (з.е.), 180 часов

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

Вид учебных занятий	Заочное (очно-заочное) обучение			
	1семестр	2семестр	курс, 1 сессия	курс, 2 сессия
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час**)** в том числе:	**37**	**55**	**7**	**9**
- лекции, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час				
- лабораторные (практические) занятия, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	36	54	6	8
- зачет, час	1		1	
- экзамен, час		1		1
Самостоятельная работа обучающихся (всего, **час)**	**35**	**26**	**65**	**90**
в том числе: -подготовка к лабораторным (практическим) занятиям, час	**23**			
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	**10**			
- выполнение курсового проекта (работы), час				
- подготовка к зачету, час	**2**			
- подготовка к экзамену, час		**27**		**9**
Общая трудоемкость час	**72**	**108**	**72**	**108**
з.е.	**2**	**3**	**2**	**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)

№ темы	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах							
		лекции		лабораторные (практические) работы		всего аудиторных часов		самостоятельная работа	
		очно	заочно (очно-заочно)	очно	заочно (очно-заочно)	очно	заочно (очно-заочно)	очно	заочно (очно-заочно)
1									
	1. Бытовая сфера общения			18	3			20	35
	2. Социально-культурная сфера			18	3			15	30
	3.Профессио-нальная сфера общения			54	8			26	90

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час (очно/заочно/очно-заочно)			
		очно		заочно (очно-заочно)	
		всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)	всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)
1	Раздел 1. 1. Бытовая сфера общения				
Лабораторные (практические) работы					
1.1	Introducing yourself, your family and pets. Different kinds of animals. Town and country.	2		2	
1.2	The natural world, wildlife. Domestic animals and pets.	4		2	
1.3	Weather and climate. Seasons. Holidays. Travelling.	4			
1.4	Food and diet. Feeding animals.	4			
1.5	Animals and humans. Zoos and national parks.	4			
Раздел 2. Социально-культурная сфера					
2.1	The natural world. Animals and plants.	2		2	
2.2	Senses. Feelings and emotions. Human and	4			

	animal behaviuor.				
2.3	Health care. Human and veterinary medicine.	4			
2.4	Man and the environment. Preservation of wildlife	4			
2.5	Classification of the natural world	4			
	Раздел 3. Профессиональная сфера общения				
3.1	Farm animals.	4		2	
3.2	Mixed farm.	4		2	
3.3	Dairy farm.	4		2	
3.4	Beef production farm.	4		2	
3.5	Classification of feeds.	4			
3.6	Calf.	4			
3.7	Mature dairy cows.	4			
3.8	Bull management.	4			
3.9	Fattening cattle.	4			
3.10	Hog management.	4			
3.11	Care of pigs.	4			
3.12	Mountain sheep.	4			
3.13	Horses.	4			
3.14	Hatching and chicken rearing	2			

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

1.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: Учебник. Издательство «ЛАНЬ», 2024.-352с. ISBN 9785507519651

2.«Коваленко Н. Г., Зыкин А. В.Английский язык для сельскохозяйственных вузов. Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-51492-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/450566 (дата обращения: 08.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).

3.Медведева, С. А. Английский язык в профессиональной сфере общения: учебное пособие для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / С. А. Медведева, Л. Н. Голуб. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – 73 с.

4.«Basis of zooengineering science». Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык» по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (квалификация бакалавр) / Г.И. Файзиева, А.Т. Хусаинова, Л.Ш. Галявиева. - Казань, 2020. – 91с.

Примерная тематика контрольных работ:

1. Zoohygienic requirements for raising calves in peasant farms.

2. Flow workshop system of milk production and herd reproduction.l

3. Calf barn with maternity ward.

4. Cowshed for tethered cows with a complete production cycle.

5. Development of a design assignment for the construction of a stable for working horses

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Иностранный язык»

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

Основная учебная литература:

1.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: Учебник. Издательство «ЛАНЬ», 2024.-352с. ISBN 9785507519651

2.«Коваленко Н. Г., Зыкин А. В.Английский язык для сельскохозяйственных вузов. Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-51492-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/450566 (дата обращения: 08.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).

3.Медведева, С. А. Английский язык в профессиональной сфере общения: учебное пособие для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / С. А. Медведева, Л. Н. Голуб. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – 73 с.

Дополнительная учебная литература:

1.«Basis of zooengineering science». Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык» по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (квалификация бакалавр) / Г.И. Файзиева, А.Т. Хусаинова, Л.Ш. Галявиева. - Казань, 2020. – 91с.

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

1. При изучении дисциплины «Иностранный язык» рекомендуется использовать электронные источники информации:
2. 1. Электронный каталог КГАВМ – Режим доступа: http: // library.kstn.ru
3. 2. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа : http: // library.ru
4. 3. ЭБС «Лань» - Режим доступа: http: // e.lanbook.com
5. 4. ЭБС «Книга фонд» - Режим доступа: : http: // www.knigaiTind. ru
6. 5. ЭБС Books.ru – Режим доступа: http: // www.book. ru
7. 6. ЭБС Библиокомплекатор – Режим доступа: http: // www.bibliocomplectator.ru
8. 7. ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http: // www.iprbookshop.ru
9. 8. ЭБС «БиблиоТех» - Режим доступа: http: // kstu.bibliotech.ru
10. 9. ЭБС «РУКОНТ» - Режим доступа: http: // rucont.ru
11. 10. ЭБС «Юрайт» - Режим доступа: http: // www.biblio-onlint.ru

12. 11. Доступ к электронным ресурсам Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) – Режим доступа: http: // www.arbicon.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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.Белоусова А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: Учебник. Издательство «ЛАНЬ», 2024.-352с. ISBN 9785507519651

2.«Коваленко Н. Г., Зыкин А. В.Английский язык для сельскохозяйственных вузов. Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-51492-2. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/450566 (дата обращения: 08.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).
3.Медведева, С. А. Английский язык в профессиональной сфере общения: учебное пособие для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / С. А. Медведева, Л. Н. Голуб. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2023. – 73 с.

4.«Basis of zooengineering science». Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык» по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» (квалификация бакалавр) / Г.И. Файзиева, А.Т. Хусаинова, Л.Ш. Галявиева. - Казань, 2020. – 91с.

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

Форма проведения занятия, самостоятельной работы	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Практические занятия	Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения	1. Программное обеспечение и интернет-ресурсы 2. При изучении дисциплины «Иностранный язык» рекомендуется использовать электронные источники информации: 3. Электронный каталог КГАВМ – Режим доступа : http : // library . kstn . ru 4. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа : http : // library . ru 5. ЭБС «Лань» - Режим доступа: http : // e . lanbook . com 6. ЭБС «Книга фонд» - Режим доступа: : http : // www . knigaiTind . ru 7.ЭБС Books . ru – Режим доступа: http : // www . book . ru	1.Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС Консультант Плюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г. 1.Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г. 1.Microsoft Windows 7 Home

		8. ЭБС Библиокомплектатор – Режим доступа: http : // www . bibliocomplectator . ru 9. ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http: // www.i prbo o kshop . r u 10. ЭБС «БиблиоТех» - Режим доступа: http: // kstu . bibliotech . r u 11. ЭБС «РУКОНТ» - Режим доступа: http: // rucont .ru 12.. ЭБС «Юрайт» - Режим доступа: http: // www .biblio- onlint .ru 13. Доступ к электронным ресурсам Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) – Режим доступа: http: // www . arbicon .ru	Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г. 1.Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2.Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г. . Microsoft Windows XPProfessional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, кодпродукта: 00371-868-0000007-85151 2. - Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; -MicrosoftOffice 2003, Лицензия № 19265901 от 21.06.2005, бессрочная

			3. ООО КонсультантПлюс. Информационные технологии
			3.ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии».

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

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
Иностранный язык	**Учебная аудитория № 229** для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	Столы ученические, стулья для обучающихся, стол преподавательский, стул преподавательский; интерактивная доска Newline, магнитно-маркерная доска, доска аудиторная, рабочие стенды по предмету. Шкаф, тумба выдвижная, словари и справочники. Мультимедийное оборудование: компьютер портативный LenovoB5030, проектор UnicUC 68H, лингафонный кабинет Диалог М (16+1).	1. Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3. СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.
	Учебная аудитория № 257 для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	Столы ученические, стулья для обучающихся, стол преподавательский, стул преподавательский. доска аудиторная. Шкаф, тумба выдвижная, словари и справочники.Мультимедийное оборудование: мобильный тренажерный комплекс для изучения иностранного языка “Диалог”, компьютер DELL, комплект (проектор PT-LW25HE.экран настенный Ciassik).	1. Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.
	Учебная аудитория № 259	Столы ученические, стулья для обучающихся, стол	

	для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. **Учебная аудитория № 259А** для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	преподавательский, стул преподавательский; интерактивная доска Panasonic, магнитно-маркерная доска, доска аудиторная. Стелаж, стенд по предмету, словари и справочники. Мультимедийное оборудование: ноутбук Samsung, проектор SANYOPLS-WL-2500A, подвесной потолочный кабель VGA., колонки YakimaAN-808. Столы ученические, стулья для обучающихся; стол преподавательский, стул преподавательский. Магнитно-маркерная доска. Интерактивная доска MimioBoard, доска аудиторная. Шкаф, словари и справочники. Мультимедийное оборудование: Компьютер портативный LenovoB5030, проектор HitachiCP-EX251Nв комплекте с потолочным креплением и кабелем.	1.Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2. Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г. 1.Microsoft Windows 7 Home Basic, код продукта: 00346-OEM-8992752-50013 2.Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.СПС КонсультантПлюс. Договор № 00010963 от 29.12.2017 г.

	Читальный зал библиотеки помещение для самостоятельной работы	Стулья, столы (на 120 посадочных мест), доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий, фонд научной и учебной литературы, компьютеры с выходом в Интернет.	1.Microsoft Windows XPProfessional, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; - Microsoft Windows 7 Professional, кодпродукта: 00371-868-0000007-85151 2.Microsoft Office Professional Plus 2007, Лицензия № 42558275 от 07.08.2007, бессрочная; 3.ООО «КонсультантПлюс. Информационные технологии».