МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕ-ДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Институт экономики Кафедра цифровых технологий и прикладной информатики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общественный проект «Обучение служением»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки Экономика и управление предприятиями

> Форма обучения Очная, очно-заочная

Составитель:

<u>ДОЦЕНТ, К.Э.Н., ДОЦЕНТ</u> Должность, ученая степень, ученое звание

<u>Амирова Эльмира Фаиловна</u> Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры цифровых технологий и прикладной информатики «22» апреля 2025 года (протокол № 14)

Заведующий кафедрой:

K.Э.Н., ДОЦЕНТ Должность, ученая степень, ученое звание

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

Председатель методической комиссии:

к.э.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

<u>Авхадиев Ф.Н.</u> Ф.И.О.

Согласовано:

Директор

Низамутдинов М.М.

Протокол ученого совета Института экономики № 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 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление предприятиями», обучающийся по дисциплине Общественный проект "Обучение служением" должен овладеть следующими результатами:

Код индика- тора до- стижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине					
УК-1 Способ	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, приме-						
	нять системный подход для решения поставленных задач. Знать: закономерности и особенности соци						
УК-1.4	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	ально-исторического развития различных культур Уметь: анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия Владеть: методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия					
УК-1.5	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	Знать: правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия Уметь: проектировать общественную деятельность с учетом культурных особенностей различных категорий людей Владеть: технологиями планирования и управления своей деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля					
УК-1.6	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	Знать: особенности межкультурного разнообразия общества Уметь: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества Владеть: навыками определения требований к заинтересованным сторонам с учетом социального контекста					
оптимальные	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений						
УК-2.3	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участни-	Знать: порядок принципы постановки задач, критерии оценки и требования к результатам проекта Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели Владеть: навыками планирования решения задач, рефлексии для развития граж-					

	ков проекта	данственности
УК-2.4	Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме	Знать: виды ресурсов и ограничений для решения поставленных задач, основные методы решения задач Уметь: соотносить ресурсы и ограничения в решении задач, выдвигать альтернативные варианты для достижения результатов Владеть: навыками прогноза и расчета результата, выбора оптимального способа решения задач исходя из заданных возможностей
УК-2.5	Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития	Знать: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития Уметь: оценивать свои профессиональные качества, особенности характера, определять направления личностного роста, прогнозировать развитие в профессиональной деятельности Владеть: методами самодиагностики и решать задачи собственного личностного и профессионального развития, реализовывая приоритеты совершенствования собственной общественной деятельности
УК-3 Способо команде	ен осуществлять социальное вз	ваимодействие и реализовывать свою роль в
УК-3.4	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	Знать: алгоритм принятия командных решений и способы преодоления негативных факторов при принятии решений в группе Уметь: определять свою роль в команде с учетом собственных личностных ресурсов и ресурсов участников команды Владеть: навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия
УК-3.5	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	Знать: способы эффективной коммуникации в группе или команде Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе Владеть: навыками распределения ролей для выполнения задач, методами оценки действий для повышения эффективности деятельности
УК-3.6	Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	Знать: признаки эффективной команды, технологии ее создания, правила командного взаимодействия Уметь: использовать эффективные способы социального взаимодействия в процессе принятия командного решения Владеть: методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости

		проекта.
	тен воспринимать межкультурно ческом и философском контекс	ре разнообразие общества в социально-исто-
УК-5.4	Выражает свою гражданскую идентичность — принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны	Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур Уметь: учитывать правила межкультурного взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных и других ценностных систем Владеть: способностью осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции
УК-5.5	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	Знать: механизмы межкультурного взаимодействия Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: способностью аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; - развитым чувством гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления
УК-5.6	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями	Знать: коммуникативные, образовательные, этнические, конфессиональные барьеры для межкультурного взаимодействия Уметь: преодолевать коммуникативные, образовательные, этнические, конфессиональные барьеры для межкультурного взаимодействия Владеть: развитым чувством гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части учебного цикла блока 1 «Дисциплины». Изучается на 2 курсе при очной и очно-заочной форме обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Экономическая информатика», «Экономическая теория».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

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 2 зачетных единиц (з.е.), 72 часов.

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

1 аолица 3.1 — Распределение фонда времени по семестрам и вида	·	
	Очное	Очно-
	обучени	заочное
Вид учебных занятий	e	обучение
рид учеоных занятии	2 курс	2 курс
	1	1 сессия
	семестр	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)	35	7
в том числе:		
- лекции, час	4	4
в том числе в виде практической		
подготовки (при наличии), час	_	-
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
- лабораторные (практические) занятия, час	30	2
в том числе в виде практической		
подготовки (при наличии), час	_	-
- зачет с оценкой, час	1	1
- экзамен, час	-	-
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	37	65
в том числе:		
-подготовка к лабораторным (практическим) занятиям, час	20	35
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	17	30
- выполнение курсового проекта (работы), час	-	-
- подготовка к зачету, час	-	-
- подготовка к экзамену, час	-	-
	7 2	5 2
Общая трудоемкость час	72	72
3.e.	2	2

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)

		Вид	цы учебі	юй рабо	ты, вкл	іючая с	самосто	ятельну	ю ра-
	Раздел дисциплины	боту студентов и трудоемкость, в часах							
		лекции		лаборатор-		всего ауди-		самостоя-	
№				ные (прак-		торных ча-		тельная ра-	
те				тические)		сов		бота	
мы	т аздел днециилины			работы					
MDI		ОЧН	очно-	очно	очн	очн	очно	очно	онро
		0	заоч-		0-	О	-		-
			но		заоч		заоч-		заоч
					но		НО		НО
1	Введение в обучение								
	служением	2	_	2		4	_	10	20
	~~	2	2	2	0	4	2	10	20
2	Как запустить свой								
	проект: этапы разработки								
	проекта	2	2	20	2	20	4	27	15
				28	2	30	4	27	45
	Итого	4	4	30	2	34	6	37	65

Таблица 4.2 – Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

	таолица 4.2 – Содержание дисциплины,	структ	·		aw n icidaw	
				, ак.час		
	Содержание раздела (темы) дисципли-	(очно/ заочно)				
			очно	Or	іно-заочно	
		все-	в том числе	все-	в том числе	
No	ны	ГО	в форме	ГО	в форме	
	IIDI		практиче-		практиче-	
			ской		ской	
			подготовки		подготовки	
			(при нали-		(при нали-	
			чии)		чии)	
1	Раздел 1. Введение	в обуче	ение служением	I		
				Ι		
	Лекции					
1.1	Обучение служением и устойчивое	2		2		
	развитие	2	-	2	-	
Лабораторные (практические) работы						
1.2	Образовательные цели, достижение					
	которых обеспечивает обучение служе-	2	_	0	_	
	нием					
2	2 Раздел 2. Как запустить свой проект: этапы разработки проекта					
	Лекции					
2.1	Этапы работы над проектами служения	2	-	2	-	
Л	абораторные (практические) работы					

2.2	Этап 1. Разработка проекта	2	-	2	-
2.3	Этап 2. Установление отношений с социальными организациями	2	-	-	-
2.4	Этап 3. Планирование деятельности	2	-	-	-
2.5	Этап 4. Доработка проекта	4	-	-	-
2.6	Этап 5. Реализация проекта	4	-	-	-
2.7	Этап 6. Подведение итогов	4			
2.8	Этап 7. Оценка преподавателем	4			
2.9	Методика оценки проектов обучения служением	4	-	-	-
2.1	Опыт внедрения обучения служением	2	-	-	-

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

- 1. Обучение служением: Методическое пособие / Под редакцией О.В. Решетникова, С.В. Тетерского. М.: АВЦ, 2020. 216 с.
- 2. Обучение служением через проектно-прикладную деятельность. Методические рекомендации для университетов / АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций»; отв. ред. М.Ю. Славгородская. М.: Грифон, 2022. 90 с.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины общественный проект "Обучение служением".

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

Основная учебная литература:

- 1. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО / Н. С. Антонова, Е. Б. Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 184 с. ISBN 978-5-507-44912-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/276626 (дата обращения: 11.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 144 с. ISBN 978-5-507-46254-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/303623 (дата обращения: 12.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Царенко, А. С. Управление проектами / А. С. Царенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-46449-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310193 (дата обращения: 12.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература:

- 1. Вандышева, Л. А. Социальное проектирование: теория и практика: учебное пособие / Л. А. Вандышева. Самара: Самарский университет, 2020. 92 с. ISBN 978-5-7883-1576-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/189011 (дата обращения: 11.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Организация добровольческой деятельности : учебно-методическое пособие / Н. С. Антонова, Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. Улан-Удэ : БГУ, 2021. 202 с. ISBN 978-5-9793-1556-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/166867 (дата обращения: 11.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Винья-Тальянти, Я. Волонтерство как инструмент саморазвития современной молодежи: учебное пособие / Я. Винья-Тальянти, О. В. Демидова, Ж. Б. Есмурзаева. Омск: Омский ГАУ, 2023. 61 с. ISBN 978-5-907687-20-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/326465 (дата обращения: 11.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Вандышева, Л. В. Организация добровольчества : учебное пособие / Л. В. Вандышева. Самара : Самарский университет, 2022. 92 с. ISBN 978-5-7883-1848-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/336725 (дата обращения: 11.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Управление проектами в профессиональной деятельности : учебное пособие / составитель А. Л. Алексеев. Персиановский : Донской ГАУ, 2022. 151 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/315056 (дата обращения: 12.09.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

- 1. Электронная информационно-образовательная среда Казанского ГАУ. Режим доступа: http://moodle.kazgau.com/
 - 2. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Режим доступа: https://e.lanbook.com/
- 3. Добро. Университет это бесплатные онлайн-курсы и вебинары, программы повышения квалификации и офлайн-тренинги Режим доступа: https://edu.dobro.ru/courses/113/

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

Учитывая специфику дисциплины к её изучению предъявляются следующие организационные требования:

- обязательное посещение студентом всех видов аудиторных занятий;
- ведение конспекта в ходе лекционных занятий;
- качественная самостоятельная подготовка к практическим занятиям, активная работа на них;

- активная, ритмичная самостоятельная аудиторная и внеаудиторная работа студента;
- своевременная сдача преподавателю отчетных документов по аудиторным и внеаудиторным видам работ;
- в случае наличия пропущенных студентом занятиям, необходимо получить консультацию по подготовке и оформлению отдельных видов заданий.

В лекциях излагаются основные теоретические аспекты, 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.

При подготовке к практическим занятиям рекомендуется следующий порядок действий: внимательно проанализировать поставленные теоретические вопросы, определить объем теоретического материала, который необходимо усвоить; изучить лекционные материалы, соотнося их с вопросами, вынесенными на обсуждение; прочитать рекомендованную обязательную и дополнительную литературу, дополняя лекционный материал; отметить положения, которые требуют уточнения, зафиксировать возникшие вопросы; после усвоения теоретического материала необходимо приступать к выполнению практического задания. Практическое задание рекомендуется выполнять письменно.

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 практическим занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы и др., а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Задачей преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на 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 методику 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. Обучение служением: Методическое пособие / Под редакцией О.В. Решетникова, С.В. Тетерского. М.: АВЦ, 2020. 216 с.
- 2. Обучение служением через проектно-прикладную деятельность. Методические рекомендации для университетов / АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций»; отв. ред. М.Ю. Славгородская. М.: Грифон, 2022. 90 с.

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

Форма	Используемы	Перечень	Перечень программного обеспечения
проведени	e	информационных	
я занятия	информацион	справочных систем	
	ные	(при	
	технологии	необходимости)	
Лекции	Мультимедий	Гарант-аэро	1. 1С: Университет;
	ные	(информационно-	2. Microsoft Office 2010, Microsoft
	технологии в	правовое	Office 2016;
	сочетании с	обеспечение)	3. Операционные системы Microsoft
Практичес	технологией		Windows 7 Enterprise, Microsoft
кие	проблемного		Windows 10 Enterprise для
занятия	изложения		образовательных организаций;
			4. Система обнаружения текстовых
Самостоят			заимствований Антиплагиат ВУЗ;
ельная			5. Антивирус Касперского —
работа			антивирусное программное
paoora			обеспечение;
			6. Информационно-правовая система
			ГАРАНТ;
			7. LMS Moodle - модульная объектно-
			ориентированная динамическая среда
			обучения (Software free General Public
			License (GPL);
			8. Программно-аппаратный комплекс
			Jalinga.

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

Лекции	№16 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием			
	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65.			
	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 106 посадочных мест;			
	стул преподавательский – 1 шт.; доска меловая – 2 шт.; освещение доски –			
	2шт.; трибуна – 1шт.; тумба на колесиках для ноутбука – 1 шт.; мультимедиа			
	проектор EPSON – 1 шт.; экран DA-LITE -1 шт.; Ноутбук ASUS K50C- 1 шт.			
	1. Microsoft Windows 7 Professional			
	2. Microsoft Office Standart 2016, в составе: Word, Excel, PowerPoint, Outlook,			
	OneNote, Publisher			
	3. Kaspersky Endpoint Securityдля бизнеса - Стандартный Russian Edition			
Практичес	 №19 Аудитория для практических и семинарских занятий 			
кие	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65.			
занятия	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 40 посадочных мест; доска – 1 шт, трибуна – 1 шт.			
C				
Самостоят	№18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего			
ельная	контроля и промежуточной аттестации			
работа	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65.			
	Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ1 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 преподавателя – 1 шт., стул для			
	преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт стулья для студентов-			
	14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт.			
	1. Microsoft Windows 7 Professional			
	2. Microsoft Office Standart 2016, в составе: Word, Excel, PowerPoint, Outlook,			
	OneNote, Publisher			
	3. Kaspersky Endpoint Securityдля бизнеса - Стандартный Russian Edition			
	4. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение), сетевая версия			