

Документ подписан с помощью электронной подписи  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2025 16:21:53  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»

СОГЛАСОВАНО  
Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научно-исследовательской  
работе/Декан

Рабочая программа практики

Производственная практика, научно-исследовательская работа

Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Вид практики	Производственная
Тип практики	
Форма проведения	дискретно
Объём практики	6
Продолжительность в часах/неделях	216/ 0
Способ(ы) проведения	нет

Распределение часов практики

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5(3.1)		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
В том числе в форме практ.подготовки				
Сам. работа	215		215	
Самостоятельная работа под руководством преподавателя.	1		1	
Итого	216		216	

<b>Программу составил(и):</b>					
<b>ФИО</b>	<b>Уч.звание</b>	<b>Степень</b>	<b>Должность</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Подпись</b>
Исина Наталья Юрьевна	доцент	кэн	заведующий кафедрой	ФиК	

### **Программа практики**

Производственная практика, научно-исследовательская работа

### **разработана в соответствии с ФГОС ВО:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

### **составлена на основании учебного плана:**

oz38.04.01\_Экономика\_1 курс\_2025-2026.plx

утвержденно учёным советом вуза от 19.02.2025 протокол № 2 .

### **Программа одобрена на заседании кафедры**

Финансы и кредит

Протокол от 23.04.2025 г. № 8

Зав.кафедрой Исина Наталья Юрьевна

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Экономический факультет , протокол № 3 от 04.06.2025

## **1. ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика направлена на развитие у студентов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации.

Цели производственной практики (Научно-исследовательская работа):

- повышение уровня подготовки обучающихся, освоение студентами основ профессионально-творческой деятельности, методов, приёмов и навыков выполнения научно-исследовательской работы, развитие способностей к научному и исследовательскому творчеству, самостоятельности, инициативы в учёбе и будущей деятельности;
- проведение исследований в соответствии с разработанной программой.

## **2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Задачи производственной практики (Научно-исследовательской работа):

- развить у обучающихся умения и навыки выполнения научных исследований.
- формулировка целей и постановка задач исследования;
- организация и проведение научных исследований;
- сбор, обработка, систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств при решении задач исследования;
- выбор необходимых методов научного исследования, модификация и совершенствование существующих и разработка новых методов исходя из конкретных задач научного исследования;
- выполнение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- обработка, анализ и интерпретация полученных результатов исследования с учетом имеющихся литературных данных;
- развитие у студентов способности грамотного оформления и представления научных результатов
- анализ и обработка полученных результатов, представление их в виде научных отчетов и публикаций.

## **3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика направленности (профиля) «Корпоративные финансы» включена в обязательную часть Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программой (ОПОП) в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), учебным планом и Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым Учёным советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.

При освоении производственной практики (Научно-исследовательская работа) необходимы знания, умения и навыки обучающихся, приобретенные в результате освоения следующих дисциплин: «Актуальные вопросы финансов», «Риск-менеджмент», «Финансовый инжиниринг», «Инвестиции», «Финансовые рынки и финансово-кредитные институты», «Корпоративная финансовая политика», «Корпоративные финансы», «Финансовый менеджмент», «Налоговый менеджмент».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения производственной практики (научно-исследовательская работа) являются основой подготовки выпускной квалификационной работы.

## **4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) проводится согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса в пятом семестре.

Студенты проходят производственную практику (Научно-исследовательская работа) на базе кафедры «Финансы и кредит» ФГБОУ ВО Костромской ГСХА в соответствии с содержанием программы практики и индивидуальным заданием, согласованным с научным руководителем.

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## **5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Обучающиеся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика в результате прохождения производственной практики (Научно-исследовательская работа), в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы должны обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ПКос-1 Способен проводить финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг;

ПКос-2 Способен разрабатывать финансовый план и целевой инвестиционный портфель;

ПКос-3 Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации.

За время прохождения производственной практики (Научно-исследовательская работа) студент должен:

### **знать:**

- перспективные направления научных исследований и основные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями по проблемам экономики, финансов и кредита;
- методы и приемы критического анализа современных экономических исследований;
- методы сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования;
- методику разработки программы научного исследования;
- современные проблемы экономики и финансов на уровне организации, отрасли, территории, государства; теоретические аспекты избранной темы научного исследования, место и значимость решения исследуемой проблемы для экономики страны и общества в целом;
- формы и методы самообразования в сфере экономики, организации финансовых отношений;
- основные требования к представлению результатов проведенного исследования в виде выпускной квалификационной работы, научного отчета, статьи или доклада.

### **уметь:**

- ставить цели и строить планы их достижения;
- самостоятельно обобщать и критически оценивать результаты имеющихся отечественных и зарубежных научных исследований в сфере экономики, финансов и кредита; выявлять наиболее перспективные направления, разрабатывать программу научного исследования;
- формулировать и обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость собственного научного исследования; адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании; проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- разрабатывать программы научных исследований, определять место теоретических, эмпирических и экспериментальных исследований в получении новых знаний; обрабатывать

эмпирические и экспериментальные данные; идентифицировать существующие проблемы, формировать программу исследования выявленной проблемы;

- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований и оформлять их в виде научных докладов и статей;

**владеть:**

- приемами и технологиями саморазвития и самореализации;

- навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;

- навыками составления программы научного исследования;

- навыками обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования;

- методологией и методикой проведения научных исследований; навыками критического анализа научной литературы, разработки и формулирования собственных методических подходов к решению проблем;

- навыками оформления научных докладов и статей на основе заключений по результатам проводимых исследований.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов (таблица 1).

Таблица 1 – Виды работ и формы текущего контроля на производственной практике (Научно-исследовательская работа)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ	Формы текущего контроля
1	Подготовительный	Организационное собрание, ознакомление с целями, задачами, содержанием практики, инструктаж по технике безопасности и культуре поведения, инструктаж по формам, объёму и видам работ.	Контроль посещаемости организационного собрания.
2	Практический	Обзор литературы по теме научного исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в сфере финансов и кредита. Постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента. Использование методов обработки данных. Участие в работе методологического (научно-исследовательского) семинара академии.	Контроль индивидуального плана обучающегося Контроль выполнения плана научного исследования. Предоставление рукописи первой главы выпускной квалификационной работы.
3	Аналитический	Обработка, систематизация и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике. Публичное обсуждение результатов НИР на кафедре.	Прокол СНО. Наличие публикации.

		Подготовка доклада и выступление на СНО кафедры по теме НИР. Подготовка и публикация статьи. Участие в научно-практических конференциях, конференции молодых ученых вуза и других конференциях и конкурсах.	Наличия отчета о практической подготовке при реализации производственной практики
4	Отчетный	Сдача отчета по практике на кафедру, устранение замечаний руководителя по практике. Публичная защита отчета	Защита отчета о практической подготовке при реализации производственной практики

## **7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

В процессе производственной практики (Научно-исследовательская работа) обучающийся использует:

- компьютерные технологии и программные продукты, используемые для сбора, систематизации, анализа технико-экономической информации, разработки проектов и планов их реализации, проведения требуемых в процессе практики расчетов;
- научно-производственные технологии, применяемые в организации, в которой магистрант проходит практику;
- мультимедийные технологии для проведения ознакомительных мероприятий, презентации результатов исследований;
- дистанционные технологии для консультирования магистрантов в период прохождения практики.

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И/ЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по производственной практике (Научно-исследовательская работа).

## **9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Форма аттестации – отчет о практической подготовке при реализации производственной практики (Научно-исследовательская работа). Отчет должен быть сдан на проверку в последний день практики.

Отчет должен включать: титульный лист, оглавление, основную часть, заключение, список использованных источников, приложения.

На основании отчета определяется степень изученности вопросов, предусмотренных программой практики, и оценивается уровень полученных студентом компетенций.

Отчет должен раскрыть содержание следующих вопросов:

- Обзор литературы по теоретической главе темы выпускной квалификационной работы.
- Материалы выступления на СНО кафедры и/или участия в научно-практической конференции по теме научно-исследовательской работы.
- Название и содержание подготовленной или опубликованной статьи (по опубликованной статье выходные данные).

Отчет о практике должен оформляться в соответствии с требованиями ДП СМК-007-2015 Текстовые работы студентов. Правила оформления.

Основная часть отчета иллюстрируется таблицами, диаграммами, схемами, дающими полное представление и однозначность понимания раскрываемой информации.

По результатам защиты отчета выставляется оценка в форме зачета с оценкой в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе.

Рейтинг студента по результатам прохождения студентом производственной практики рассчитывается как сумма баллов по указанным в таблице 2 показателям.

Таблица 2 - Показатели и критерии оценки

Показатели	Производственная практика
	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	от 0 до 10
Выполнение программы практики	от 0 до 25
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	от 0 до 10
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	от 0 до 5
Отчет по итогам практики	от 0 до 20
Характеристика (отзыв) руководителя практики	от 0 до 10
Заявка (ходатайство) от предприятия о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания вуза	0 или 5
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	от 0 до 15
Учебный рейтинг студента по практике	0-100

Шкала оценивания успешности выполнения программы практики отражается в электронном журнале и ведомостях в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»:

86-100 – «отлично»;

65-85 – «хорошо»;

50-64 – «удовлетворительно»;

25-49 – «неудовлетворительно» (модуль частично не освоен);

0-24 – «неудовлетворительно» (модуль не освоен).

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Учебно-методическое обеспечение производственной практики (Научно-исследовательская работа) представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Учебно-методическое обеспечение производственной практики Научно-исследовательская работа)

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Алиев, А.Т. Управление инвестиционным портфелем [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / А. Т. Алиев, К. В. Сомик. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 160 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93423/">https://e.lanbook.com/reader/book/93423/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01292-1.	Неограниченный доступ
2	Воронина, М.В. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика", "Менеджмент" / М. В. Воронина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2018. - 400 с. - (Учебные издания для вузов). - Режим доступа:	Неограниченный доступ

	<a href="https://e.lanbook.com/reader/book/105572/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/105572/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02341-5.	
3	Инвестиции и инновации [Электронный ресурс] : учебник / Щербаков В.Н., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 658 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91224/">https://e.lanbook.com/reader/book/91224/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02781-9.	Неограниченный доступ
4	Головань, С. А. Управление финансовыми (страховыми, налоговыми и иными) рисками с системе экономической безопасности : учебное пособие / С. А. Головань. — Иркутск :ИрГУПС, 2019. — 96 с. — Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157968">https://e.lanbook.com/book/157968</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
5	Шапкин, А.С. Теория риска и моделирование рисков ситуаций [Электронный ресурс] / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 6-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 880 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93446/">https://e.lanbook.com/reader/book/93446/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02170-1.	Неограниченный доступ
6	Бондаренко, О.Г. Управление коммерческим риском [Электронный ресурс] / О. Г. Бондаренко, В. Т. Гришина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2018. - 147 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/110755/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/110755/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02935-6.	Неограниченный доступ
7	Алексеев, В.Н. Финансовая инфраструктура России: проблемы развития в условиях глобализации [Электронный ресурс] : монография / В. Н. Алексеев. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2016. - 220 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93336/">https://e.lanbook.com/reader/book/93336/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02205-0.	Неограниченный доступ
8	Новичкова, О. В. Краткосрочная финансовая политика : учебное пособие / О. В. Новичкова, О. А. Тагирова, О. А. Носов. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131166">https://e.lanbook.com/book/131166</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
9	Ларионов, И.К. Корпоративный механизм хозяйствования - синергия взаимодействия денежно-ценовых и организационно-управленческих составляющих [Электронный ресурс] : монография / И. К. Ларионов, И. И. Ларионова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 306 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91227/">https://e.lanbook.com/reader/book/91227/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02772-7.	Неограниченный доступ

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Академия предоставляет учебные аудитории для проведения инструктажа по технике безопасности, учебных аудиторий для самостоятельной работы, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по производственной практике (Научно-исследовательская работа) (таблица 4).

Таблица 4 – Материально – техническое обеспечение производственной практики (Научно-исследовательская работа)



<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</b>
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Аудитория 267, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: 1 компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет: Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz, проектор Учебная мебель: стол преподавателя, столы ученические - 19 шт., 39 стульев</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational</p>
<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютеры – 16 шт. с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz:..</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Professional 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС MAPK-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 255, оснащенная специализированной мебелью: столы ученические 9 шт., стол преподавателя 1 шт., стулья 19 шт., стенд обучающий 1 шт., витраж с тумбами 1 шт., доска ученическая 1 шт., шкаф для документов 1 шт., трибуна 1 шт., стол лабораторный 1 шт., демонстрационный материал.</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle, Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB Компьютер i5/8/500G Компьютер i5/8/500G</p>	<p>Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865 Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846 Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865</p>

	Компьютер E6850/4/500G Компьютер i5/4/500G	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500 Компьютер Celeron 2.8/512/360 Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, MicrosoftOpenLicense 64407027,47105956