

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Сергеевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 16.07.2021 10:00:09

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27359d47aa8c272df0810c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Королева Е.В. /

«11» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Серeda Н.А. /

«12» мая 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Деньги, кредит, банки

(наименование дисциплины)

Направление подготовки/Специальность Экономика

Направленность (профиль) Финансы и кредит

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения Очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП ВО 4 года

(года, лет)

Караваево 2020\_\_

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Основной целью дисциплины Деньги, кредит, банки является обучение студентов основам денежно-кредитных отношений, принципам функционирования кредита и кредитной системы, а также формирование общих взглядов на суть, значение и направление использования денег, кредита, банков в экономическом развитии.

Задачи дисциплины:

- изучение закономерностей денежного оборота и кредита;
- приобретение студентами знаний о сущности, роли и функции денег и кредита в системе экономических отношений, основ деятельности центрального и коммерческих банков;
- формирование у студентов понимания содержания денежно-кредитной политики государства и её значения в стимулирование экономической активности;
- формирование навыков студентов во владении методами и формами использования денег и кредита в регулировании социально-экономических процессов, анализа состояния банковской системы.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

**2.1. Дисциплина Б1.В.06 Деньги, кредит банки относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

**2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Макроэкономика

- Знания: основных понятий, категорий и инструментов макроэкономики; закономерностей функционирования современной экономики на макроуровне; основных особенностей российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.

Умения: выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их; использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных макроэкономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

Навыки: владеть методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.

Право

- Знания: основных положений права; структуру, современное состояние и тенденции развития действующего законодательства РФ.

- Умения: оперировать юридическими понятиями и категориями; логически грамотно выражать свою точку зрения по правовой проблематике, уметь ее обосновать при помощи норм права.

- Навыки: владеть определением отрасли законодательства, регулирующего финансовые отношения; нахождением и применением нужной статьи в законе, которая регулирует отношение в конкретной ситуации.

Финансы

- Знания: основ функционирования финансовой системы; эволюционный характер развития финансов по мере развития государственности; основные понятия финансовой системы, сущность и функции финансов и денег, и их взаимосвязь.

- Умения: разбираться в дискуссионных вопросах теории финансов и обосновывать

свою точку зрения по ним; анализировать тенденции развития финансовых отношений; обрабатывать статистические материалы по финансам;

- Навыки: владеть понятийным аппаратом в области финансов; методиками расчета финансовых показателей и их применения в будущей профессиональной деятельности.

**2.3.** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Банковское дело;
- Финансовые рынки;
- Преддипломная практика;
- Государственная итоговая аттестация

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:  
УК-10, ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1УК-10 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития ИД-2УК-10 Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики ИД-3УК-10 Обосновывает принятие экономических решений, использует экономические инструменты и методы при выполнении конкретных задач и достижения поставленных целей
Профессиональные	ПКос-1 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ИД-1ПКос-1 Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2ПКос-1 Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом субъекте

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие финансово-кредитные и валютные отношения, операции современной экономики;

- законы денежного обращения, принципы организации безналичных расчетов и правил учета денег, кредита, конкретные расчеты и способы, с помощью которых банки управляют своей деятельностью;

Таможенное законодательство; Отечественный и зарубежный опыт в сфере финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками

Уметь:

ориентироваться в системе законодательства, нормативно-правовых актах, информационной базе денежно-кредитной сферы экономики для совершения банковских операций

Разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта, инвестиционную, кредитную и валютную политику экономического субъекта

Владеть:

инструментами экономического анализа денежно-кредитной сферы монетарных процессов в современной экономике

### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(е) единиц(ы),  
108 часа (ов). Форма промежуточной аттестации - зачет.

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			Семестр 6
Контактная работа – всего		41	41
в том числе:			
Лекции (Л)		20	20
Практические занятия (Пр)		20	20
Семинары (С)			
Лабораторные работы (Лаб)			
Консультации (К)		1	1
Курсовой проект (работа)			
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		67	67
в том числе:			
Курсовой проект (работа)		8	
		4	
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферативная работа		3	3
Подготовка к практическим занятиям		10	10
Самостоятельное изучение учебного материала		54	54
Форма промежуточной аттестации		зачет (З)*	36*
		экзамен (Э)*	
Общая трудоемкость / контактная работа		часов	108/41
		зач. ед.	3/1,14

\* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр / С/ Ла б	К/ КР/ КП	СР	всего	
1	6	Тема 1. Сущность, эволюция и функции денег в рыночной экономике 1. Сущность и предпосылки появления денег. 2. Функции денег. 3. Виды денег. 4. Денежная масса и денежная база, их измерение.	2	2		6	10	Опрос
2	6	Тема 2. «Эмиссия и денежный оборот» 1. Сущность выпуска денег и эмиссии. Формы эмиссии. 2. Механизм банковского мультипликатора. 3. Эмиссия наличных денег. Денежный оборот и его структура.	2	2		10	14	Опрос, тестирование
3	6	Тема 3. «Денежная система» 1. Понятие и типы денежной системы 2. Денежная система РФ и её элементы. 3. _____ 4. Денежные реформы. Инфляция.	2	2		6	10	Опрос, тестирование
4	6	Тема 4. «Кредит» 1. Необходимость и сущность кредита. 2. Субъекты кредитных отношений. 3. Функции и законы кредита. Формы и виды кредита.	2	2		10	14	Опрос, тестирование
5	6	Тема 5. «Роль кредита. Ссудный и банковский процент» 1. Роль кредита в развитии экономики. 2. Границы кредита. 3. Ссудный процент, его природа и назначение.	2	2		6	10	Опрос, тестирование

		4. Банковский процент.						
6	6	Тема 6. «Основы международных валютно-кредитных и финансовых отношений» 1. Валютные отношения и валютная система. 2. Международные расчёты. 3. Сущность и основные формы международного кредита. Международные финансово-кредитные организации.	2	2		10	14	Опрос, тестирование
7	6	Тема 7. «Банки и банковская система» 1. Понятие и сущность банка. 2. Типы банков и их функции. 3. Структура банковской системы. 4. Проблемы развития банковской системы в условиях рыночной экономики.	2	2		6	10	Опрос, тестирование
8	6	Тема 8. «Центральный банк» 1. Понятие и принципы деятельности центрального банка. 2. Задачи и функции ЦБ РФ. 3. Денежно-кредитная политика ЦБ РФ.	2	2		6	10	Опрос, тестирование
9	6	Тема 9. «Коммерческие банки» 1. Понятие коммерческого банка и принципы его деятельности. 2. Классификация коммерческих банков. 3. Функции коммерческих банков. 4. Понятие и виды активных банковских операций. 5. Понятие и виды пассивных банковских операций.	4	4		7	16	Опрос, тестирование
		Консультации			1			
		ИТОГО:	20	20	1	67	108	

### 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	6	Тема 1. Сущность, эволюция и функции денег в рыночной экономике	Изучение состава денежной массы и денежной базы. Расчёт денежных агрегатов	2
2	6	Тема 2. «Эмиссия и денежный оборот»	Изучение механизма банковского мультипликатора	2
3	6	Тема 3. «Денежная система»	Характеристика денежной системы РФ и её элементов	2
4	6	Тема 4. «Кредит»	Изучение организации процесса кредитования	2
5	6	Тема 5. «Роль кредита. Ссудный и банковский процент»	Механизм формирования банковского процента	2
6	6	Тема 6. «Основы международных валютно-кредитных и финансовых отношений»	Характеристика и условия функционирования международных финансово-кредитных организаций	2
7	6	Тема 7. «Банки и банковская система»	Характеристика и структура банковской системы	2
8	6	Тема 8. «Центральный банк»	Организационное устройство и операции ЦБ РФ	2
9	6	Тема 9. «Коммерческие банки»	Организационное устройство и операции коммерческих банков	4
		ИТОГО:		20

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

#### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	6	Тема 1. Сущность, эволюция и функции денег в рыночной экономике	Работа в библиотеке, подбор и изучение литературы, обработка материалов конспекта лекций, самостоятельное исследование нормативно-правовых документов.	6
2	6	Тема 2. «Эмиссия и денежный оборот»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	10
3	6	Тема 3. «Денежная система»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	6
4	6	Тема 4. «Кредит»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	10
5	6	Тема 5. «Роль кредита. Ссудный и банковский процент»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	6
6	6	Тема 6. «Основы международных валютно-кредитных и финансовых отношений»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	10
7	6	Тема 7. «Банки и банковская система»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	6
8	6	Тема 8. «Центральный банк»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	6
9	6	Тема 9. «Коммерческие банки»	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.	7
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>67</b>



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	<b>Белотелова, Н.П.</b> Деньги, кредит, банки [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. - 4-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 400 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93364/">https://e.lanbook.com/reader/book/93364/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01554-0.	Неограниченный доступ
2	<b>Калинин, Н.В.</b> Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Н. В. Калинин, Л. В. Матраева, В. Н. Денисов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 304 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93294/">https://e.lanbook.com/reader/book/93294/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02426-9.	Неограниченный доступ
3	<b>Деньги, кредит, банки</b> [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. финансов и кредита ; Зорин А.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
4	<b>Деньги, кредит, банки</b> [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. финансов и кредита ; Зорин А.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
5	<b>Деньги, кредит, банки</b> [Текст] : метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. финансов и кредита ; Зорин А.В. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 31 с. - к116 : 15-00.	98
6	Деньги, кредит, банки : Практикум / сост. А.В. Зорин, — 2-е изд. дополн., Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 87с.	50



## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
--	---	---

<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Аудитория 409э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: компьютер: IntelPenti- umSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD- RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U Количество посадочных мест:120, доска настенная 1шт.</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 311э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер: Intel- PentiumSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD- RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U Количество парт:19шт. Количество стульев:42шт Доска классная ДН-34М - 1шт. Экран- 1шт. Тематические стенды 3шт</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) LibreOffice 4.2.2.1 ( не лицензируется)</p>

<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер DEPO Raceх 140 SSE i5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Столы ученические 14шт., стулья ученические 24 шт., доска настенная 1 шт. Информационные плакаты 1С</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15</p>
	<p>Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютеры 16 шт Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) 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</p>

		Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС- Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
	Лаборатория информационно-аналитических ресур- сов Аудитория 300э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Монитор Samsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Си- стемный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD- RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Ко- стромской ГСХА Информационная база: Статисти- ческие издания Росстата, Костромастата; годовая от- четность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области; перио- дические издания Количество парт: 16 шт. Количество стульев: 32 шт.	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Aca- demic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консуль- таций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 213э, укомплектованная специализированной мебелью. Количество парт: 13 шт. Количество стульев: 25 шт Доска классная- 1 шт. Тематические стенды 3 шт.	
Помещения для хранения и профилактиче- ского обслуживания учебного оборудова- ния	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic

		44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит»

Составитель (и):

Доцент кафедры «Финансы и кредит»

Заведующий кафедрой «Финансы и кредит»