

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 16.07.2021 10:09:03

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c216ec588577a1b985ee223ea771539643aad0272d10010c6c81

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 2021года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ / Середа Н.А./

«12» мая 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНВЕСТИЦИИ

Направление подготовки /специальность/	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (профиль)	<u>Финансы и кредит</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очно-заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года 6 месяцев</u>

Каравеево 2020

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование теоретических знаний и практических умений по разработке инвестиционных проектов, оценке их экономической, социальной и бюджетной эффективности, выявлению инвестиционных рисков и разработки мероприятий по их снижению, формированию и оптимизации инвестиционного портфеля, навыков инвестирования в финансовые активы.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ организации и функционирования инвестиций, финансово-инвестиционной деятельности и процессе принятия инвестиционных решений;
- рассмотреть нормативно-правовое регулирование и организационное обеспечение инвестиционной деятельности;
- изучение методических подходов оценки эффективности инвестиционных проектов;
- формирование практических умений и навыков выявления и оценки инвестиционных рисков;
- изучение методов и развитие практических умений и навыков оптимизации инвестиционного портфеля предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.В.22 Инвестиции 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:

- Деньги, кредит банки;
- Бизнес-планирование;
- Корпоративные финансы.

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

- Финансовая политика;
- Финансовые рынки;
- Государственная итоговая аттестация.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-2; ПКос-3; ПКос-4

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	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	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 _{УК-2} Проектирует решения поставленных задач, выбирая оптимальный способ

		решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 _{ук-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4 _{ук-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Профессиональные компетенции	ПКос-3 Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ИД-1 _{ПКос-3} Выполняет сбор, обработку и анализ финансовой информации из различных источников ИД-2 _{ПКос-3} Проводит диагностику и прогнозирование изменений рынков банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков
	ПКос-4 Способен осуществлять подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	ИД-1 _{ПКос-4} Проводит сравнительный анализ параметров финансовых продуктов и услуг ИД-2 _{ПКос-4} Осуществляет подбор финансовых продуктов и услуг, финансовое консультирование, взаимодействие с субъектами рынка финансовых продуктов и услуг

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- Методы определения совокупности взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели
- Основные методы оценки и выбора оптимальных способов решения профессиональных задач
- Нормативные правовые документы в области инвестирования
- Экономические и юридические аспекты инвестиционной деятельности
- Экономические и юридические аспекты оказания финансовых и консультационных услуг
- Законы и иные нормативные правовые акты, относящиеся к вопросам регулирования связей с инвесторами; инвестиционное законодательство
- Кодексы профессиональных и этических принципов в области связей с инвесторами
- Методы расчета стоимости инвестиционных решений и инвестиционных рисков

- Конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков
- Базовые инвестиционные продукты и услуги
- Характеристики финансовых продуктов и услуг
- Методы экономической диагностики рынка финансовых услуг
- Технологии сбора первичной финансовой информации
- Методы сбора, обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий
- Базовые инвестиционные продукты и услуги
- Методы расчета стоимости инвестиционных решений и инвестиционных рисков
- Технология ведения переговоров (телефонных переговоров)
- Порядок, процедуры и условия заключения и оформления договоров на предоставление разных видов финансовых услуг
- Передовой отечественный и зарубежный опыт в области связей с инвесторами
- Уметь:
- Проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения
- Анализировать альтернативные варианты решения задач с учетом правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- Формулировать, интерпретировать и представлять результаты решения конкретных задач проекта
- Мыслить системно, структурировать информацию
- Владеть базовыми навыками работы на персональном компьютере
- Работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности
- Работать с программными комплексами по управлению клиентскими взаимоотношениями
- Производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг
- Рассчитывать стоимость инвестиционных решений и инвестиционных рисков
- Сравнивать параметры финансовых продуктов
- Организовывать и проводить деловые переговоры
- Владеть:
- Методологическими инструментами для определения задач, подчиненных общей цели
- Методами оценки и выбора оптимальных способов решения профессиональных задач с учетом правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- Навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.
- Навыками сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе
- Навыками оценки качества, достаточности и надежности информации по контрагентам
- Навыками составления подробных паспортов финансовых продуктов;
- Навыками составления аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами
- Навыками экономического обоснования инвестиционных решений и инвестиционных рисков

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов, 7 семестр
Контактная работа (всего)	43,9
В том числе:	

Лекции (Л)		18
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		24
Консультации (К)		0,9
Курсовое проектирование		1,0
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		100,1
В том числе:		
Подготовка к практическим занятиям		24
Самостоятельное изучение учебного материала		20,1
Курсовая работа		20
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	
	экзамен (Э)	36*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/43,9
	зач. ед.	4/1,2

* - 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 дисциплины (модуля) (темы)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР (КП)	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7	1. Инвестиции, инвестиционная деятельность и государственное регулирование инвестиционной деятельности	2	2		12	16	Опрос Контрольная работа Тестирование
2.	7	2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности	6	10		36	52	Опрос Контрольная работа Тестирование Расчетно-аналитическая работа
3.	7	3. Инвестиционный риск	6	6		28	40	Опрос Контрольная работа Тестирование Расчетно-аналитическая работа
4.	7	4. Финансовые инвестиции	2	2		14	18	Тестирование
5.	7	5. Формирование и управление инвестиционным портфелем	2	4		10,1	16,1	Контрольная работа Тестирование
6.	7	Консультации			0,9		0,9	

7.	7	Курсовая работа			1,0		1,0	Защита курсовой работы
		ИТОГО:	18	24	1,9	100,1	144	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	
1.	7	1. Инвестиции, инвестиционная деятельность и государственное регулирование инвестиционной деятельности	1. Изучение деятельности финансовых институтов на инвестиционном рынке 2. Изучение методов регулирования инвестиционной деятельности на федеральном и региональном уровне.	2
2.	7	2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности	1. Оценка финансовой состоятельности проекта. 2. Оценка экономической эффективности проекта 3. Оценка бюджетной эффективности проекта	10
3.	7	3. Инвестиционный риск	1. Анализ чувствительности 2. Анализ безубыточности 3. Анализ сценариев	6
4.	7	4. Финансовые инвестиции	1. Оценка инвестиционных характеристик акций. 2. Оценка инвестиционных характеристик облигаций.	2
5.	7	5. Формирование и управление инвестиционным портфелем	1. Оценка доходности инвестиционного портфеля 2. Оценка риска инвестиционного портфеля 3. Оптимизация инвестиционного портфеля	4
		ИТОГО:		24

5.3. Примерная тематика курсовых работ

Семестр № 7

1. Развитие инвестиционного рынка Костромской области
2. Анализ инвестиционной деятельности предприятия
3. Управление инвестиционной деятельностью предприятия
4. Формирование инвестиционной программы предприятия
5. Разработка финансового плана бизнес-плана инвестиционного проекта
6. Оценка эффективности инвестиционного проекта
7. Оценка рисков инвестиционного проекта
8. Оценка инвестиционной привлекательности вложений в ценные бумаги предприятия
9. Формирование портфеля ценных бумаг предприятия

10. Оптимизация структуры инвестиционных ресурсов предприятия
11. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия
12. Государственное регулирование инвестиционной деятельности предприятия
13. Система инвестиционного кредитования на примере коммерческого банка
14. Оптимизация схемы финансирования и кредитования инвестиционного проекта
15. Система ипотечного кредитования на примере коммерческого банка

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	7	1. Инвестиции, инвестиционная деятельность и государственное регулирование инвестиционной деятельности	Подготовка к практическим занятиям Самостоятельное изучение материала Подготовка к контрольным испытаниям. Выполнение курсовой работы.	12
2.	7	2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности	Подготовка к практическим занятиям. Выполнение курсовой работы. Подготовка к контрольным испытаниям.	36
3.	7	3. Инвестиционный риск	Подготовка к практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы. Подготовка к контрольным испытаниям.	28
4.	7	4. Финансовые инвестиции	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение материала Выполнение курсовой работы. Подготовка к контрольным испытаниям.	14
5.	7	5. Формирование и управление инвестиционным портфелем	Подготовка к практическим занятиям. Выполнение курсовой работы. Подготовка к контрольным испытаниям.	10,1
ИТОГО часов в семестре:				100,1

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	Инвестиции и инновации [Электронный ресурс] : учебник / Щербаков В.Н., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 658 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91224/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-	Неограниченный доступ

	02781-9.	
2	Алексеев, В.Н. Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В. Н. Алексеев, Н. Н. Шарков. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 176 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/94033/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02815-1.	Неограниченный доступ
3	Шапкин, А.С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций [Электронный ресурс] / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 9-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 544 с. : ил. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93337/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02150-3.	Неограниченный доступ
4	Нешиной, А.С. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. С. Нешиной. - 9-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 352 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93287/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02216-6.	Неограниченный доступ
5	Шапкин, А.С. Управление портфелем инвестиций ценных бумаг [Электронный ресурс] / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 4-е изд., пересмотр. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2018. - 343 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103781/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02999-8.	Неограниченный доступ
6	Инвестиции : методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит» очной и очно-заочной форм обучения / Королева Е. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра финансов и кредита. - 2-е изд., доп. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 44 с. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3576.pdf . - M121.1.	Неограниченный доступ
7	Инвестиции : практикум для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит» очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Королева Е. В., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра финансов и кредита. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 56 с. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3577.pdf . - M121.1.	Неограниченный доступ

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
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 409э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)

	<p>Мультимедийное оборудование: компьютер: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD- RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U Количество посадочных мест:120, доска настенная 1шт.</p>	<p>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: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/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 Racex 140 SSE i5_2400/4GDDR 1333/T750G/DVD- RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB</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</p>

	<p>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>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 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)</p>

	<p>Лаборатория информационно-аналитических ресурсов Аудитория 300э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Монитор Samsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области; периодические издания Количество парт:16 шт. Количество стульев:32 шт.</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 213э, укомплектованная специализированной мебелью. Количество парт:13шт. Количество стульев:25шт Доска классная- 1шт. Тематические стенды 3шт.</p>	
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956</p>

*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»