

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 16.07.2021 10:09:45

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
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

_____ / Середа Н.А./

«12» мая 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ

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</u>

1. Цель освоения дисциплины

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Корпоративные финансы» является: сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки управления корпоративными финансами, стратегии и тактики финансового планирования, управления финансовой и инвестиционной деятельностью корпораций, принятия обоснованных финансовых решений.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические и методические аспекты корпоративных финансов;
- сформировать у обучающегося мышление и навыки, необходимые для управления корпоративными финансами на уровне экономического субъекта;
- сформировать навыки практической работы по управлению корпоративными финансами и разработке практических рекомендаций, направленных на повышения эффективности функционирования и улучшение финансового состояния организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.В.07 Корпоративные финансы 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:

- Финансы;
- Экономика организаций;
- Бухгалтерский учет.

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

- Анализ финансовой отчетности
- Финансовый менеджмент;
- Финансовая политика;
- Государственная итоговая аттестация.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-11, ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 _{УК-11} Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней ИД-2 _{УК-11} Применяет на практике антикоррупционное законодательство и дает правовую оценку коррупционному поведению ИД-3 _{УК-11} Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Профессиональные компетенции	ПКос-1 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ИД-1 _{ПКос-1} Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2 _{ПКос-1} Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом субъекте

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- Законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта; практику применения законодательства Российской Федерации; основные гражданско-правовые термины и понятия, используемые в антикоррупционном законодательстве;

- Состав финансовых ресурсов и капитала организации

- Основы управления активами и капиталом организации

- Основные понятия в области корпоративных финансов

- Необходимый спектр финансовых продуктов и услуг

- Методы управления корпоративными финансами

- Сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями.

Уметь:

- анализировать и правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве;

- Вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта;

- Определять финансовые цели экономического субъекта, степень их соответствия текущему финансовому состоянию экономического субъекта, способы достижения целей в долгосрочной и краткосрочной перспективе

- Ориентироваться в нормативно – правовых документах, связанных с финансовой деятельностью организаций

- Определять потребность в финансовых ресурсах и капитале организации

- Определять финансовые результаты деятельности организаций

- Осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг;

- Давать оценку коррупционному поведению и применять на практике

антикоррупционное законодательство;

Владеть:

- Методиками расчета доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации;

- Методиками определения финансовых ресурсов и капитала организации;

- Навыками предоставления потребителю финансовых услуг информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам;

- Навыками обеспечения взаимодействия структурных подразделений организации при совместной деятельности;

- Навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами, обеспечивающими борьбу с коррупцией;

- Навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификации коррупционного поведения и его пресечения.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы		Всего часов, 6 семестр
Контактная работа (всего)		51
В том числе:		
Лекции (Л)		20
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		30
Консультации (К)		1
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		129
В том числе:		
Подготовка к практическим занятиям		30
Самостоятельное изучение учебного материала		43
Курсовая работа		20
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	
	экзамен (Э)	36*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	180/51
	зач. ед.	5/1,4

* - 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 (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					всего	
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР (КП)	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	6	Тема 1 «Сущность и организация корпоративных финансов» Сущность, понятие и особенности корпоративных финансов. Понятие корпоративных финансов, их основная цель и задачи. Особенности корпоративных финансов	4	4		16	24	Контрольная работа Тестирование	

2.	6	<p>Тема 2 «Корпоративная отчетность и финансовая информация» Финансовая информация: понятие, разновидности, особенности. Место и роль корпоративной отчетности на рынке финансовой информации. Основные формы и каналы распространения корпоративной финансовой информации. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности. Основы анализа финансовой информации</p>	4	4		16	24	Контрольная работа Тестирование
3.	6	<p>Тема 3 «Финансовые ресурсы и капитал корпорации» Структура финансовых ресурсов корпораций 2. Методы оптимизации структуры капитала</p>	4	4		16	24	Контрольная работа Тестирование
4.	6	<p>Тема 4 «Финансовая политика корпорации» Финансовая политика и ее значение в развитии корпорации. Цели, задачи и основные этапы формирования финансовой политики. Оценка эффективности финансовой политики корпорации</p>	2	4		16	22	Контрольная работа Тестирование
5.	6	<p>Тема 5 «Основы управления активами организации» Понятие и классификация активов. Внеоборотные активы: состав и структура. Оборотные активы и управление запасами. Управление дебиторской задолженностью</p>	2	4		16	22	Контрольная работа Тестирование
6.	6	<p>Тема 6 «Управление затратами и финансовыми результатами корпорации» Понятие расходов, классификация затрат. Операционный анализ и его роль в обеспечении оптимизации себестоимости продукции. Выручка от продажи и ее значение в формировании предпринимательского дохода. Экономическое значение и виды прибыли</p>	2	6		16	24	Контрольная работа Тестирование

7.	6	Тема 7 «Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации» Цели и задачи финансового планирования и прогнозирования. Состав и структура финансового плана. Методы и модели финансового планирования. Организация оперативного финансового планирования	2	4		13	19	Тестирование
8.	6	Консультации			1		1	Консультирование
9.	6	Курсовая работа				20	20	Консультирование, защита курсовой работы
		ИТОГО:	20	30	1	129	180	

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	6	Сущность и организация корпоративных финансов	1. Изучение понятия корпоративных финансов, их основной цели и задач, состава бухгалтерской отчетности. 2. Изучение особенностей корпоративных финансов	4
2	6	Корпоративная отчетность и финансовая информация	1. Изучение форм корпоративной отчетности 2. источники получения информации для составления корпоративной отчетности 3. Методы эспресс-диагностики для проведения оценки финансового состояния организации 4. Методы проведения анализа финансовой информации	4
3	6	Финансовые ресурсы и капитал корпорации	Изучить: 1. Фонды собственных средств: уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал, инвестиционный фонд (накопленная прибыль и амортизация). 2. Фонды заемных средств: кредиты банков; коммерческие кредиты, займы. 3. Фонды привлеченных средств: Фонд кредиторской задолженности, краткосрочные пассивы.	4

4	6	Финансовая политика корпорации	Изучить: Этапы разработки финансовой политики организации. Основные разделы финансовой политики организации. Ценовая политика. Политика управления оборотным капиталом. Налоговая политика.	4
5	6	Основы управления активами организации	Изучение: состава, структуры, динамики активов организации. Состав и структура внеоборотных активов. Состав и структура оборотных средств, из нормирование. Изучение методов управления запасами, управления дебиторской задолженностью.	4
6	6	Управление затратами и финансовыми результатами корпорации	Изучение состава и структуры расходов по основным видам деятельности, прочих расходов; состава и структуры выручки от продаж, прочих доходов. Алгоритм расчета чистой прибыли организации и направления по ее распределению. Показатели эффективности работы предприятия.	6
7	6	Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	Изучение методики составления финансового плана и бизнес-плана организации, этапов реализации бизнес-плана организации.	4
		ИТОГО:		20

5.3. Примерная тематика курсовых работ

Семестр № 6

- 1 Особенности организации финансовой работы корпораций
- 2 Источники финансирования деятельности корпораций, их состав, структура и основные характеристики
- 3 Оборотные активы корпораций и пути повышения эффективности их использования
- 4 Основной капитал, внеоборотные активы корпораций, источники их воспроизводства.
- 5 Денежные средства и организация расходов корпораций
- 6 Формирование, распределение и использование доходов корпораций, пути их увеличения
- 7 Расходы корпораций, пути их снижения
- 8 Фонды корпораций, их формирование и использование
- 9 Амортизационная политика и её влияние на развитие корпораций
- 10 Финансирование операционной деятельности корпораций
- 11 Механизм кредитования корпораций
- 12 Лизинг как форма привлечения инвестиций корпораций
- 13 Финансовое планирование и финансовый контроль корпораций
- 14 Факторинг как один из способов кредитования оборотных средств корпораций
- 15 Налогообложение корпораций

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	6	Сущность и организация корпоративных финансов	Самостоятельное изучение материала Подготовка к контрольным испытаниям.	16
2.	6	Корпоративная отчетность и финансовая информация	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы Подготовка к контрольным испытаниям.	16
3.	6	Финансовые ресурсы и капитал корпорации	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы Подготовка к контрольным испытаниям.	16
4.	7	Финансовая политика корпорации	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы Подготовка к контрольным испытаниям.	16
5.	6	Основы управления активами организации	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы Подготовка к контрольным испытаниям.	16
6.	6	Управление затратами и финансовыми результатами корпорации	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Выполнение домашних заданий. Выполнение курсовой работы Подготовка к контрольным испытаниям.	16
7.	6	Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации	Подготовка к контрольным испытаниям. Самостоятельное изучение материала Подготовка к контрольным испытаниям.	13
8.	6	Курсовая работа	Выполнение курсовой работы	20
ИТОГО часов в семестре:				129

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	1.Тютюкина, Е.Б. Финансы организаций (предприятий) [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантов вузов / Е. Б. Тютюкина. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2018. - 544 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105578/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01094-1.	Неограниченный доступ
2	2.Нешитой, А.С. Финансовый практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / А. С. Нешитой, Я. М. Воскобойников. - 10-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 212 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93398/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01891-3.	Неограниченный доступ
3	3.Мазурина, Т.Ю. Финансы организаций (предприятий) [Текст] : учебник для вузов / Т. Ю. Мазурина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 462 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006512-0. - гл. 214 : 524-89.	5
4	4.Фридман, А.М. Финансы организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А. М. Фридман. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2016. - 488 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93375/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02158-9.	Неограниченный доступ
5	5.Корпоративные финансы [Текст] : учебник и практикум / О. В. Борисова [и др.] ; Финансовый ун-т при правительстве РФ. - М. :Юрайт, 2015. - 651 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-3794-7. - к116 : 784-38.	10

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: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/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: 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</p>

		лицензируется)
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер DEPO Raceх 140 SSE i5_ 2400/4GDDR 1333/Т750G/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 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p>

		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)
	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.	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
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 213э, укомплектованная специализированной мебелью. Количество парт: 13шт. Количество стульев: 25шт Доска классная- 1шт. Тематические стенды 3шт.	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	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»

Дели А.С.

Заведующий кафедрой «Финансы и кредит»

Исина Н.Ю.