#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Цифровая экономика и финансовая грамотность

Направление подготовки/специальность: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность/специализация: Прикладная математика и информатика

Квалификация выпускника: бакалавр

Кострома

2024

Рабочая программа дисциплины «Цифровая экономика и финансовая грамотность» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утверждённым приказом №9 от 10.01.2018 г.

Разработали:	Шумакова Ольга Данииловна	заведующий кафедрой теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ, к.э.н., доцент
	Королева М.Л.	доцент кафедры теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ, к.т.н.
	Данилевская Е.Е.	доцент кафедры теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ, к.э.н.
	Соколова О.А.	доцент кафедры теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ, к.э.н.
Рецензенты:	Замураев Игорь Николаевич	Директор департамента финансов Костромской области
Рецензенты:	Иванов Алексей Александрович	Замеситель управляющего Костромским ГОСБ №8640 ПАО Сбербанк
На заседании ка Протокол засед Заведующий ка Ивков Владими	УТВЕРЖДЕНА: афедры прикладной математики и инфо ания кафедры №6 от 14.05.2024 г. федрой прикладной математики и инфо пр Анатольевич, к.э.н., доцент КГУ.	
На заседании ка Протокол засед		: 0r.
На заседании ка Протокол засед		: 0r.

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель дисциплины:

Формирование цифровой и финансовой культуры и навыков эффективного управления личными финансами, которые определят в будущем способность и готовность выполнять различные социально-экономические роли: специалиста, владельца личного домохозяйства, инвестора, заемщика, кредитора, налогоплательщика.

#### Задачи дисциплины:

-формирование у студентов понимания базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике;

-формирование у студентов комплекса теоретических знаний и базовых практических навыков в области становления, функционирования и развития цифровой экономики и информационного общества как важнейших компонентов социально-экономической системы;

-формирование современных знаний о финансовых рынках и финансовых инструментах, а также угрозах, связанных с финансовыми рисками и мошенничеством.

-обретение навыков и компетенций, необходимых для эффективного управления личными финансами и осуществления осознанного выбора финансовых услуг.

#### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: освоить компетенцию:

**УК-9.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

#### Код и содержание индикаторов компетенции:

ИК.УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

ИК.УК-9.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

#### Знать:

- -базовые принципы функционирования и развития экономики и роли государства в ней;
- -основы функционирования и развития цифровой экономики и информационного общества;
- -современные финансовые инструменты и возможности их применения для достижения личных финансовых целей;

#### уметь:

- применять современные методы, механизмы и технологии цифровой экономики для решения личных и профессиональных задач;
- -использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);
  - -контролировать собственные экономические и финансовые риски.

#### владеть:

- навыками использования современных технологий, методов и механизмов цифровой экономики;
- -основными методами экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;
- -навыками выбора и использования финансовых инструментов для достижения личных финансовых целей;
  - -основными приемами безопасности работы на финансовых рынках.

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана. Изучается в 1-ом семестре обучения .

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах программы общеобразовательной школы.

#### 4. Объем дисциплины

# 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-	Заочная
		заочная	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2		
Общая трудоемкость в часах	72		
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	22		
Лекции	16		
Практические занятия	6		
Лабораторные занятия			

Практическая подготовка		
Самостоятельная работа в часах	49,75	
Форма промежуточной аттестации	Зачет	
	0,25	

### 4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции	16		
Практические занятия	6		
Лабораторные занятий			
Консультации			
Зачет/зачеты	0,25		
Экзамен/экзамены			
Курсовые работы			
Курсовые проекты			
Практическая подготовка			
Всего	22,25		

# Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий 5.1 Тематический план учебной дисциплины

### Очная форма

№	Название раздела, темы	Всего	Аудиторные занятия		ятия	Самостоятель ная работа
		з.е/час	Лекц.	Практ.	Лаб.	ная расота
1.	Базовые принципы	5,5	1	0,5		4
	функционирования экономики и					
	экономического развития, цели и					
	формы участия государства в					
	экономике					

2.	Понятие цифровых технологий и цифровой экономики.	5,5	1	0,5	4
3.	Личное финансовое планирование	7	2	1	4
4.	Сбережения и их формы. Банки и банковские операции. МФО.	8,5	2	0,5	6
5.	Кредиты и займы	5,5	1	0,5	4
6.	Платежи и расчеты.	5,5	1	0,5	4
7.	Страхование	6,5	2	0,5	4
8.	Инвестиции (фондовый рынок).	8,5	2	0,5	6
9.	Пенсионное обеспечение	5,5	1	0,5	4
10.	Налоги и налогообложение	5,5	1	0,5	4
11.	Защита от мошеннических действий на финансовом рынке	8,25	2	0,5	5,75
	Зачет	0,25			
	Итого:	72	16	6	49,75

### 5.2. Содержание:

# **Тема 1. Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике**

Понятие экономической системы, виды и типы экономических систем. Основные вопросы экономики: что, как и для кого производить. Принципы функционирования экономики. Государственное регулирование экономики. Финансовые рычаги воздействия на экономику. Эффективность государственного регулирования.

#### Тема 2.Понятие цифровых технологий и цифровой экономики.

Предпосылки и последствия прямой и опосредованной цифровизации общественных отношений. Информационный продукт как результат цифровой экономики. Материальное производство и цифровая экономика. Структура и тенденции развития рынка цифровых технологий. Этические проблемы цифровизации. Цифровые риски и безопасность.

#### Тема 3. Личное финансовое планирование

Семейный бюджет. Понятие и функции семейного бюджета. Виды семейного бюджета. Структура доходов семьи, структура личных доходов. Структура расходов семьи. Анализ и планирование семейного бюджета. Оптимизация семейного бюджета.

## Тема 4.Сбережения и их формы. Банки и банковские операции. МФО.

Функции и виды денег. Деньги: история и современность.

Сбережения, инфляция, индекс потребительских цен как способ измерения инфляции. Номинальная и реальная процентная ставка по депозиту. Капитализация процентов.

Финансовые риски. Ликвидность.

Банковская система и услуги для населения. Банковские вклады. Страхование вкладов

Микрофинансовые организации: виды и условия предоставления услуг.

#### Тема 5.Кредиты и займы

Кредиты для физических лиц. Понятие потребительского кредита/займа. Принципы кредитования. Кредит как часть личного финансового плана.

Кредитный договор. Кредитная история.

Анализ информации о кредитных продуктах.

Банкротство физического лица.

Микрофинансовые организации: виды и условия предоставления услуг.

#### Тема 6. Платежи и расчеты.

Хранение, обмен и перевод денег. Виды платежных инструментов. Договор банковского счета. Формы дистанционного банковского обслуживания.

#### Тема 7.Страхование

Страховые услуги, страховые риски. Участники договора страхования: страховая компания, страховащик, страхователь, выгодоприобретатель, застрахованное лицо.

Виды страхования в РФ. Страховые компании и их услуги для физических лиц. Добровольное и обязательное страхование. Страхование имущества. Страхование ответственности. Страховая премия, страховой случай, страховой полис. Правила страхования. Период охлаждения.

Выбор страховой компании. Порядок заключения договора страхования. Права и обязанности сторон.

#### Тема 8. Инвестиции (фондовый рынок).

Инвестирование, его цели. Инвестиционный иск. Финансовый актив. Ценные бумаги, их виды и свойства. Диверсификация. Права и обязанности инвестора.

Стратегия инвестирования. Деятельность профессиональных участников рынка ценных бумаг. ПИФы. Фондовая биржа. Индивидуальный инвестиционный счет.

#### Тема 9. Пенсионное обеспечение

Общая характеристика современной пенсионной системы Российской Федерации и пенсионного законодательства. Экономическая сущность пенсионного обеспечения и его место в системе социальной защиты населения. Социальная защита. Пенсионное обеспечение.

Виды, формы организации и методы финансирования пенсионного обеспечения. Государственное пенсионное обеспечение. Частное пенсионное обеспечение. Обязательное пенсионное обеспечение. Добровольное пенсионное обеспечение.

Формы организации пенсионного обеспечения. Методы финансирования: бюджетный, налоговый, страховой.

#### Тема 10. Налоги и налогообложение.

Система налогообложения РФ: понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация. Права и обязанности налогоплательщиков.

Налогообложение граждан и организаций. НДФЛ, земельный, имущественный и транспортный налоги, уплачиваемые физическими лицами. Возврат НДФЛ.

#### Тема 11. Защита от мошеннических действий на финансовом рынке

Виды финансовых махинаций и защита от них. Защита банковских карт. Основные признаки и виды финансовых пирамид. Правила личной безопасности. Отличия добросовестных инвестиционных предложений и мошеннических схем.

Ответственное (осмотрительное) поведение граждан на финансовом рынке и защита прав потребителей финансовых услуг.

Регулирование финансового рынка, контроль и надзор за деятельностью его участников. Защита прав потребителей финансовых услуг

### 5.3. Практическая подготовка

# 6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

# 6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю) Очная форма обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Час ы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
2.	Базовые принципы функциониров ания экономики и экономическог о развития, цели и формы участия государства в экономике Понятие цифровых технологий и цифровой экономики.	Подготовка к практическому занятию. Работа с учебной литературой  Подготовка к практическому занятию. Работа с учебной	4	Изучение материалов лекций и учебной литературы.  Изучение материалов лекций и учебной литературы, цифровых платформ—агрегаторов, цифровых платформ	Устный опрос, тестовое задание  Устрый опрос, тестовое задание, задание по выбору финансового
		литературой		банков, маркетплейс	продукта на маркетплейс
3.	Личное финансовое планирование	Анализ семейного бюджета	4	Изучение материала лекций Работа с литературой, ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Устный опрос, Тестовое задание, расчетное задание

4.	Сбережения и их формы. Банки и банковские операции. МФО.	Подготовка к практическому занятию. Работа с учебной литературой, СПС «Гарант», «Консультант+», сайтами банков, маркетплейс, banku.ru	6	Изучение материала лекций Работа с литературой, ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Устный опрос, Тестовое задание, решение задач
5.	Кредиты и займы	Подготовка к практическому занятию. Работа с учебной литературой, СПС «Гарант», «Консультант+», сайтами банков, маркетплейс, banku.ru	4	Изучение материала лекций Работа с литературой, ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [3, 21]	Устный опрос, Тестовое задание, расчетное задание
6.	Платежи и расчеты.	Подготовка к практическому занятию.  Работа с учебной литературой, СПС «Гарант», «Консультант+», сайтами банков, маркетплейс, banku.ru	4	Изучение материала лекций Работа с литературой, ресурсами информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [3, 21]	Устный опрос, Тестовое задание, расчетное задание
7.	Страхование	Подготовка к практическому занятию.  Работа с учебной литературой, СПС «Гарант», «Консультант+», сайтами банков , маркетплейс, banku.ru	4	Изучение материалов лекции, работа с дополнительной литературой. Поиск информации в СМИ	Устный опрос, решение задач, тестовое задание
8.	Инвестиции (фондовый рынок).	Подготовка к практическому занятию. Решение задач	6	Изучение материалов лекций и учебной литературы.	Устный опрос, тестовое задание

9.	Пенсионное обеспечение	Подготовка к практическому занятию. Работа с учебной литературой	4	Изучение материалов лекций и учебной литературы.	Устный опрос, тестовое задание
10.	Налоги и налогообложе ние	Подготовка к практическому занятию. Решение задач	4	·	Устный опрос, решение задач, тестовое задание
11.	Защита от мошенническ их действий на финансовом рынке	Подготовка к практическому занятию.  Работа с учебной литературой, СПС «Гарант», «Консультант+», сайтами банков , маркетплейс, banku.ru	5,75	Изучение материала лекций Работа с литературой,ресурсами информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»	Устный опрос, тестовое задание
			49,7 5		

#### 6.2. Тематика и задания для практических занятий

# **Тема 1.** Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

определяющие Основные факторы, необходимость государственного вмешательства в экономику на современном этапе развития. Характеристика государственного регулирования участия основным теорий системе макроэкономических процессов. Характеристика моделей основных государственного регулирования в современной экономике.

#### Тема 2.Понятие цифровых технологий и цифровой экономики.

Программа "Цифровая экономика Российской Федерации" как основополагающий документ, формирующий вектор государственной политики Российской Федерации. Предпосылки развития цифровой экономики Российской Федерации: от ФЦП "Электронная Россия" через ГП "Информационное общество" к программе "Цифровая экономика Российской Федерации". Цели и задачи программы. Базовые направления развития и сквозные цифровые технологии. "Дорожная карта" и планы мероприятий программы. Институциональная среда. Создание нового "пласта" правового регулирования.

Платформенные технологии в развитии цифровой экономики. Признаки и преимущества платформ. Структура и участники платформ. Проблемы функционирования и факторы развития платформ. Эффекты платформ. Платформы как бизнес-инструменты. Трансформация отраслей. Электронное правительство и электронные государственные услуги

#### Тема 3. Личное финансовое планирование

Семейный бюджет. Понятие и функции семейного бюджета. Виды семейного бюджета. Структура доходов семьи, структура личных доходов. Структура расходов семьи. Анализ и планирование семейного бюджета. Оптимизация семейного бюджета

Задание: Анализ семейного бюджета. Ролевая игра «Рациональный бюджет семьи»

#### Тема 2.Сбережения и их формы. Банки и банковские операции. МФО.

Функции и виды денег. Деньги: история и современность.

Сбережения, инфляция, индекс потребительских цен как способ измерения инфляции. Номинальная и реальная процентная ставка по депозиту. Капитализация процентов.

Финансовые риски. Ликвидность. Анализ информации о вкладах, подходы к выбору вклада.

Банковская система и услуги для населения. Банковские вклады. Страхование вкладов

Микрофинансовые организации: виды и условия предоставления услуг.

Решение задач.

#### Тема 3.Кредиты и займы

Кредиты для физических лиц. Понятие потребительского кредита/займа. Принципы кредитования. Кредит как часть личного финансового плана.

Кредитный договор. Кредитная история.

Анализ информации о кредитных продуктах.

Банкротство физического лица.

Микрофинансовые организации: виды и условия предоставления услуг.

Планирование погашения задолженности. Решение задач.

#### Тема 6. Платежи и расчеты.

Хранение, обмен и перевод денег. Виды платежных средств. Банковские карты. Овердрафт. Электронные деньги.

Формы дистанционного банковского обслуживания.

Работа с сайтом банка по изучение видов и условий РКО.

#### Тема 7. Страхование

Оценка собственных рисков. Выбор страховой компании и страховой услуги. Формы заключения договора страхования.

Определение основных условий договора страхования: страховая компания, страховщик, страхователь, выгодоприобретатель, объект страхования, страховая сумма, страховые риски.

Условия получения страхового возмещения.

Доклады.

#### Тема 8. Инвестиции (фондовый рынок)

Инвестирование, его цели. Инвестиционный иск. Финансовый актив. Ценные бумаги,

их виды и свойства. Диверсификация. Права и обязанности инвестора.

Стратегия инвестирования. Деятельность профессиональных участников рынка ценных бумаг. ПИФы. Фондовая биржа. Индивидуальный инвестиционный счет.

Решение задач.

#### Тема 9. Пенсионное обеспечение

Пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений.

Виды, формы организации и методы финансирования пенсионного обеспечения. Государственное пенсионное обеспечение. Частное пенсионное обеспечение. Обязательное пенсионное обеспечение. Добровольное пенсионное обеспечение.

Задание по изучению условий НПФ и выбор НПФ.

#### Тема 10. Налоги и налогообложение

Система налогообложения РФ: понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация. Права и обязанности налогоплательщиков.

Решение задач. Расчеты налоговых вычетов.

#### Тема11. Защита от мошеннических действий на финансовом рынке

Виды финансовых махинаций и защита от них. Защита банковских карт. Основные признаки и виды финансовых пирамид. Правила личной безопасности. Отличия добросовестных инвестиционных предложений и мошеннических схем.

Работа с заданиями по типичным схемам мошенничества.

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

No	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
	а) основ	ная:
Π/		
Π		
1	Финансовая грамотность и задачи финансового просвещения населения России: сборник работ / Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015 202 с.: ил Библиогр. в кн ISBN 978-5-4475-2578-1; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275365">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275365</a> (21.08.2018)	: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id</a> =275365 (21.08.2018)
2	Зеленцова, А.В. Повышение финансовой грамотности населения: международный опыт и российская практика / А.В. Зеленцова, Е.А. Блискавка, Д.Н. Демидов Москва :КноРус, 2012 112 с (Библиотека Центра Исследований Платежных Систем и Расчетов) ISBN 978-5-406-01954-2; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209619">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209619</a> (21.08.2018)	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= 209619 (21.08.2018)
3.	Финансовые рынки и институты: учеб. пособие / В.П. Чижик.—М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. —384 с. —(Высшее образование:бакалавриат).	http://znanium.com/catalog/product/9408072

4. Финансовые рынки: профессиональная http://znanium.com/catalog/product/395330 деятельность на рынке ценных бумаг: Учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. -366 с.: 60х90 1/16. -(Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005029-4 http://znanium.com/catalog/product/443146 5. Каячев, Г. Ф.Финансовые рынки и институты[Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева, С. В. Кропачев, М. Н. Черных. -Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2011. -240 с. -ISBN 978-5-7638-2155-0. 6 Финансовый рынок: Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / И.В. Кирьянов, С.Н. **Часовников.** -М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.-281 с.: http://znanium.com/catalog/product/488348 60х90 1/16. -(Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-010427-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= 349051 Операции с ценными бумагами : Учебно-практическое пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / Суглобов А.Е., Владимирова О.Н. -M.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. -191 c.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-02476-9 б)дополнительная Гид по финансовой грамотности / . -Москва: КНОРУС: ЦИПСиР, 2010. - 449 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= с. - ISBN 978-5-390-00523-1 ; То же 209465 [Электронный pecypc]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=bo ok&id=209465 Лептягина, Т.Г. Развитие финансовой http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= 8. грамотности учащихся примере 491055 (21.08.2018). изучения расчётов использованием электронных выпускная квалификационная работа бакалавра / Т.Г. Лептягина Кубанский государственный университет (ФГБОУ BO «КубГУ»), Кафедра социальноэкономических дисциплин. - Краснодар:, 2017. - 86 с. : табл., граф., ил. ; То же [Электронный pecypc]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=bo ok&id=491055 (21.08.2018). 250 шт. Страхование в системе финансовых услуг

России: проблемы, место. трансформация : сб. XVIII трудов Междунар. науч.-практ. конф., Кострома, 7-9 июня 2017 г.) : в 2 т. Т. 2 / ПАО СК "Росгосстрах", Костромской гос. ун-т ; [отв. ред.: Е. В. Злобин, Р. Т. Юлдашев]. - Кострома: КГУ, 2017. - 299, [1] с. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-8285-0851-8: 250.00. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= 10. 349051 Ширшов, Е.В. Финансовый рынок: учебное пособие / Е.В.Ширшов, Н.И. Петрик. -Москва ; Берлин : Директ -Медиа, 2015. -114 с.: ил., схем., табл. -Библиогр. в кн. -ISBN 978 -5-4475-5061-5; То же [Электронный pecypc]. -URL:

#### Периодические издания:

Доступные в базе «МАРС» <u>http://www.magpack.ru/</u>+MAPC-«(Межрегиональная аналитическая роспись статей)

- 1. Инвестиции в России
- 2. Российское предпринимательство
- 3.Рынок ценных бумаг
- 4. Финансовая аналитика: проблемы и решения
- 5. Финансовый менеджмент
- 6.Финансы
- 7. Финансы и кредит

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

Поиск дополнительной информации во время выполнения самостоятельной работы студенты могут осуществлять в сети Интернет по следующим адресам:

- 1. КонсультантПлюс www.consultant.ru
- 2. Гарант www.garant.ru
- 3. Pocctat www.gks.ru

- 4. Банк России- www.cbr.ru
- 5. Министерство финансов Российской федерации www.minfin.ru.
- 6. Проект Сети финансовых сайтов «БетаФинанс.ру». [Электронный ресурс]. Режим доступа :http://www.2stocks.ru/
- **7.** Экономический портал Institutiones.Com. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://institutiones.com/">http://institutiones.com/</a> (новости, статьи и публикации, книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики).
- 8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. [Электронный ресурс]. Режим доступа :http://elibrary.ru/defaultx.asp
- 9. ЭКСПЕРТ ONLAIN. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.expert.ru">http://www.expert.ru</a> (Интернет-проект журнала «Эксперт» совместно с журналом «русский репортер»).
- 10. Аналитическая лаборатория «Веди». [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.vedi.ru">http://www.vedi.ru</a> (Интернет-проект компании с миссией «Научная основа финансовых решений», где размещены периодические издания, аналитические материалы, статистические базы данных, архивы и полезная информация).
- 11 FinancialinformationCbondS. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.cbonds.ru">http://www.cbonds.ru</a> (новости, базы данных, отчетность, эмиссии, котировки, управление портфелем, индексы, кредитные рейтинги, опросы, календарь событий, комментарии и аналитика, процентные ставки).
- 12. <u>Развитие Бизнеса / Ру 2.0</u>. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.devbusiness.ru">http://www.devbusiness.ru</a> (Интернет-проект методы, инструменты, знания для развития бизнеса).
- 13. Интернет-проект еженедельника КОНСАЛТИНГ.РУ. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.consulting.ru">http://www.consulting.ru</a> (новости, выпуски, статьи, книги, вакансии, консалтинговые компании, семинары, инновации).
- 14. Сообщения и материалы информационного агентства «РосБизнесКонсалтинг». [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.rbc.ru">http://www.rbc.ru</a> (политика, экономика, финансы, бизнес и др.).
- 15 Интернет-проект GAAP.RU. [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.gaap.ru">http://www.gaap.ru</a> (теория и практика финансового учета: статьи, новости, обучение, журналы, книги, пресс-релизы, события, персоны и др.).
- 16. Интернет-проект ЗАО «Группа РЦБ». [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="http://www.rcb.ru">http://www.rcb.ru</a> (выпуски журнала «РЦБ.РФ, конференции, актуальные темы, аналитика (обзор рынков), статьи, обсуждения на investor.ru).
- 17. Официальный сайт «Информационного агентства «Росбизнесконсалтинг» (РБК) Режим доступа: <a href="http://www.rbc.ru">http://www.rbc.ru</a>.
- 18.Официальный сайт Информационного агентства «Блумберг» (Bloomberg)/ Режим доступа: http://www.bloomberg.com.
  - 19. Официальный сайт Московской биржи. Режим доступа: http://www.moex.ru.

20. Официальный сайт Ассоциации НП «РТС» (Некоммерческое партнерство «Российская торговая система»).- Режим доступа: <a href="http://www.nprts.ru">http://www.nprts.ru</a>.

Электронные библиотечные системы:

- 1. ЭБС «Лань»
- 2. ЭБС «Университетская библиотека online»
- 3. ЭБС «Znanium»

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

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Принадлежность помещения (аудитории, лаборатории, класса, мастерской)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
1.	Главный корпус, ауд. 319 (аудитория для проведения занятий лекционного типа)	Лекционная аудитория	48 посадочных мест; 1 мультимедийный проектор; рабочее место преподавателя; экран настенный; доска маркерная	Офисный пакет.  Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
2.	Главный корпус, ауд. 238 (аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный класс	25 посадочных мест; рабочее место преподавателя; 9 компьютеров (8 для студентов, 1 для сотрудника) (монитор, системный блок, мышь, клавиатура); 1 принтер; доска маркерная	Офисный пакет;  Windows Pro 8.1 - Поставщик ООО Софт-лайн Проекты, договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014;  MS Office Std - Поставщик ООО Софт-лайн Трейд, договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014;  ПО Каѕрегѕку Епфроіпt Security - Поставщик ООО Системный интегратор, договор №СИ0002820 от

				31.03.2017;
				Специальное
				лицензионное
				программное
				обеспечение не
				используется
				,
3.	Корпус. Б1,	Электронный	Специализированная	«Системный
	ауд. 202	зал	мебель; рабочие места,	интегратор», договор
	(помещение для		оснащенные	№ 22 ГК от 16.12.2016
	самостоятельной		компьютерной	г.);
	работы)		техникой с	AMEC (Many SOL)
			возможностью	АИБС «Марк-SQL» (поставщик НПО
			подключения к сети	
			«Интернет» и обеспечением доступа в	«Информ-система», договор №
			электронную	260420060420 от
			информационно-	26.04.2006 г.);
			образовательную среду	20.04.2000 1.),
			КГУ;	Свободно
			демонстрационная	распространяемое
			LCD-панель; принтеры,	программное
			В Т.Ч.	обеспечение:
			большеформатный и	LibreOffice (тип
			цветной; сканеры	лицензии - GNU LGPL
			(форматы А2 и А4);	v3+).
1	Francis van	7	2 MONTH FORMS	Windows Pro 8.1
4.	Главный корпус,	Электронный	2 компьютера	
	ауд. 318 (помещение для	зал		Поставщик ООО
	(помещение для самостоятельной			Софт-лайн Проекты
	работы)			Договор N:50155/GD4202
	раооты)			№50155/ЯР4393 от
				12.12.2014
				MS Offise Std
				Поставщик ЗАО Софт
				Лайн Трейд Договор
				№50156/ЯР4393 от
				11.12.2014
				ПО Изак ста
				ΠΟ Kaspersky
				Endpoint Security
				Поставщик ООО
				Системный
				интегратор Договор
				№ СИ0002820 от
				31.03.2017