

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Филиал в г. Хасавюрте

Кафедра экономических дисциплин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Практикум по инвестициям

Образовательная программа
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы
Финансы и кредит

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
очная, очно-заочная

Статус дисциплины:
входит в часть ОПОП, формируемую участниками образовательных
отношений

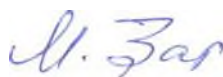
Хасавюрт 2021

Рабочая программа дисциплины «Практикум по инвестициям» составлена в 2021 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) от «12» августа 2020 г. №954.

Разработчик (и): Омаров Заур Залумханович, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономических дисциплин филиала ДГУ в г. Хасавюрт

Рабочая программа дисциплины одобрена: на заседании кафедры экономических дисциплин филиала ДГУ в г.Хасавюрте протокол № 7 от « 22 » марта 2021 г.

Заведующий кафедрой
к. э. н., доцент



М.-З. А. Магомедов

на заседании учебно-методической комиссии от филиала ДГУ в Хасавюрте протокол №7 от « 25 » марта 2021 года.

Председатель



(подпись)

А.М.Шахбанов

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Практикум по инвестициям» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленности (профиля) «Финансы и кредит»

Дисциплина реализуется на экономическом факультете кафедрой финансов и кредита.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов практических навыков финансового моделирования и оценки инвестиционных проектов с целью обеспечения инвестиционной эффективности и оптимальных условий совершения финансовых сделок.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: профессиональных - ПК-3; ПК-5.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме текущего контроля в форме устного опроса, подготовки докладов, рефератов, выполнения лабораторных заданий и промежуточного контроля в форме зачета.

Объем дисциплины 2 зачетных единиц, в том числе в академических часах по видам учебных занятий:

Очная форма обучения

Семестр	Всего	Учебные занятия						СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)
		в том числе							
		Контактная работа обучающихся с преподавателем							
		Всего	из них						
Лекции	Лаб. занятия		Практические занятия	КСР	консультации				
8	72	24	-	12	12	-	-	48	зачет

Очно-заочная форма обучения

Семестр	Всего	Учебные занятия						СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен)
		в том числе							
		Контактная работа обучающихся с преподавателем							
		Всего	из них						
Лекции	Лаб. занятия		Практические занятия	КСР	консультации				
9	72	42	-	24	18	-	-	30	зачет

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Практикум по инвестициям» являются:
 - формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих правильно понимать основы современного инвестиционного процесса, возможности использования информационных технологий для повышения

эффективности финансового моделирования, определения источников финансирования инвестиций, измерения и снижения инвестиционных рисков, оценки эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности, принятия обоснованных инвестиционных решений, в том числе с использованием таких цифровых инструментов и программных продуктов как «Project Expert», платформы трейдинга и скринеры ценных бумаг, симуляторы биржевой торговли.

- воспитание у студентов чувства ответственности, закладка нравственных, этических норм поведения в обществе и коллективе, формирование патриотических взглядов, мотивов социального поведения и действий, финансовоэкономического мировоззрения, способностей придерживаться законов и норм поведения, принятых в обществе и в своей профессиональной среде.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Практикум по инвестициям» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансы и кредит».

К дисциплинам, необходимым для изучения данной дисциплины относятся «Финансы», «Экономический анализ», «Макроэкономика», «Микроэкономика» «Корпоративные финансы» и др.

Изучение данной дисциплины необходимо для успешного прохождения производственной, преддипломной практик и написания выпускной квалификационной работы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения)

Код и наименование компетенции из ОПОП	Код и наименование индикатора достижения компетенций (в соответствии с ОПОП)	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
ПК-3. Способен составлять финансовые планы, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организа-	ПК-3.И-1. Понимает сущность методов финансового планирования и консультирования, демонстрирует способности по составлению финансо-	Знает: теоретические основы финансового планирования и консультирования (в том числе налогового) Умеет: осуществлять выбор методов финансового планирования и консультирования Владет: навыками составления финансового плана	Опрос, доклады, рефераты, лабораторные работы, тесты

<p>циями, органами государственной власти и местного самоуправления</p>	<p>вого плана ПК-3.И-2. Осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, органами государственной власти и местного самоуправления</p>	<p>Знает: современные концепции финансового менеджмента, особенности инвестиционного планирования Умеет: осуществлять выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, органами государственной власти и местного самоуправления</p>	
<p>ПК-5. Способен проводить анализ рынка банковских услуг, рынка страховых услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты с целью обеспечения инвестиционной эффективности и оптимальных условий совершения финансовых сделок клиента с поставщиком финансовых услуг</p>	<p>ПК-5.И-1. Проводит исследования финансового рынка и его отдельных сегментов и анализирует предложения финансовых услуг (в том числе действующие правила и условия, тарифную политику), в том числе, с применением современных цифровых инструментов</p>	<p>Знает: - современную финансовую систему, особенности развития отдельных сегментов финансового рынка, базовые характеристики финансовых продуктов и услуг - возможности использования интернет-ресурсов и программных продуктов для решения профессиональных задач - Консультант, Гарант, официальные сайты министерств и ведомств, открытые базовые онлайн-курсы по инвестициям, сданные сайтов официальных операторов инвестиционных платформ Умеет: - применять методы экономической диагностики рынка финансовых услуг - применять для ускорения процесса диагностики программные продукты Excel, Projekt expert, скринеры ценных бумаг Владеет: - навыками сбора, обработки и анализа финансовой информации, в том числе с применением различных методов исследований - посредством электронных ресурсов осуществляет анализ эффективности проекта с использованием программных продуктов Projekt expert, осуществляет сбор и анализ информации с целью принятия обоснованных инвестиционных решений на основании данных скринеров ценных бумаг и платформ для торговли криптовалютой - навыками визуализации данных и презентации результатов аналитической обработки данных с применением PowerPoint, Google Docs, Zoom</p>	<p>Опрос, доклады, рефераты, лабораторные работы, тесты</p>

	ПК-5.И-2. Проводит сбор информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента, выявление платежеспособного спроса	Знает: направления взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса Умеет: анализировать основные показатели финансовой ситуации клиента, сравнивать параметры финансовых продуктов в интересах клиента	
--	--	---	--

4. Объем, структура и содержание дисциплины.

4.1. Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

4.2. Структура дисциплины.

4.2.1. Структура дисциплины в очной форме

№ п/п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные		Самостоятельная работа	
Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса								
1	Автоматизированные системы инвестирования	8	-	2	-	-	16	опрос, реферат, тесты
2	Основные характеристики и возможности пакета «Project Expert»	8	-	2	-	-	16	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
	Итого по модулю 1:	368	-	4	-	-	32	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности								

3	Построение финансовой модели инвестиционного проекта	8	-	2	4	-	5	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
4	Оценка инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска Оценка инвестиционных проектов	8	-	2	4	-	5	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
5	Принятие обобщенных инвестиционных решений с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту	8	-	2	2	-	4	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
6	Симулятор биржевой торговли «Инвестиции 101»	8	-	2	2	-	4	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
	Итого по модулю 2: 36 ч.	-	-	8	12	-	16	-
	Итого по семестру 8: 72 ч.	-	-	12	12	-	48	зачет

4.2.2. Структура дисциплины в очно- заочной форме

№ п/п	Разделы и темы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Самостоятельная работа (Зг>тя	Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные				
Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса									

1	Автоматизированные системы инвестирования	8	-	2	2	-	14	опрос, реферат, тесты
2	Основные характеристики и возможности пакета «Project Expert»	8	-	2	2	-	14	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
	Итого по модулю 1: 36 ч	8	-	4	4	-	28	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности								
3	Построение финансовой модели инвестиционного проекта	8	-	4	6	-	2	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
4	Оценка инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска Оценка инвестиционных проектов	8	-	4	6	-	-	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
5	Принятие обоснованных инвестиционных решений с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту	8	-	4	4	-	-	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
6	Симулятор биржевой торговли «Инвестиции 101»	8	-	2	4	-	-	опрос, контроль лабораторной работы, реферат, тесты
	Итого по модулю 2: 36 ч.	-	-	14	20	-	2	-
	Итого по семестру 8: 72 ч.	-	-	18	24	-	30	зачет

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам).

4.3.2. Содержание практических занятий по дисциплине.

Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса

Цель практического занятия - получение представления студентами об

основах процесса информатизации сферы инвестиций и возможностях применения в ней новых технологий.

Тема 1. Автоматизированные системы инвестирования

1. Назначение и виды автоматизированных систем бизнес-планирования
2. Имитационные модели деятельности предприятий
3. Задача планирования эффективности инвестиций

Литература: 1-3,7

Тема 2. Основные характеристики и возможности пакета «Project Expert»

Цель практического занятия - получения студентами представления об основных функциональных характеристиках и возможностях программного продукта «Project Expert»

1. Назначение и функции «Project Expert»
2. Возможности «Project Expert»

Литература: 1-3,7

Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности

Цель практического занятия - получения студентами навыков построения финансовой модели инвестиционного проекта в Project Expert

Тема 3. Построение финансовой модели инвестиционного проекта в Project Expert

1. Разработка бизнес-плана предприятия в Project Expert
2. Финансовая модель проекта и компании в Project Expert
3. Оценка потребности в капитальных вложениях и оборотном капитале

Литература: 1-3,7

Тема 4. Оценка инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска в Project Expert

Цель практического занятия - получения студентами навыков оценки инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска в Project Expert

1. Оценка инвестиционных проектов
2. Оценка рисков инвестиционных проектов
3. Оценка стоимости бизнеса
4. Контроль показателей эффективности проекта
5. Система QUIK для инвестиций в ценные бумаги

Литература: 1-3,5

Тема 5. Принятие обоснованных инвестиционных решений с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту

Цель практического занятия - получения студентами навыков принятия обоснованных инвестиционных решений с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту.

1. Основные платформы для торговли ценными бумагами и криптовалютой в РФ, их характеристика и возможности.
2. Сбор и обработка информации с целью принятия обоснованных инвестиционных решений и технического анализа с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту.
Литература: 1-3,4

Тема 6. Симулятор биржевой торговли «Инвестиции 101»

Цель практического занятия - получения студентами базовых навыков трейдинга на фондовом рынке

1. Возможности дашборда для обучения трейдингу на фондовом рынке
2. Выполнение заданий
Литература: 1-3,4,7

4.3.3. Содержание лабораторных занятий по дисциплине Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности

Тема 3. Построение финансовой модели инвестиционного проекта в Project Expert

Разработка бизнес-плана предприятия в Project Expert. Определение прогнозной финансовой и управленческой отчетности. Установление финансовых показателей и показателей эффективности инвестиций. Разработка качественного бизнес-плана (модуль «Текстовое описание») в Project Expert .

Финансовая модель проекта и компании в Project Expert . Стратегия продаж компании и моделирование в Project Expert производственной деятельности предприятия. Инвестиционный план проекта. Описание экономического окружения. Разработка стратегии финансирования.

Тема 4. Оценка инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска в Project Expert

Анализ чувствительности инвестиционного проекта в Project Expert, анализ безубыточности, сценарный анализ - сравнение разных вариантов развития, анализ группы проектов. статистический анализ рисков инвестиционных проектов. Учет рисков в ставке дисконтирования. Сравнительный анализ стоимости бизнеса. Контроль показателей эффективности проекта.

Тема 5 Принятие обоснованных инвестиционных решений с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту.

Отработка навыков сбора и анализа информации с целью принятия обоснованных инвестиционных решений на основании данных скринеров ценных бумаг (TradingView <https://ru.tradingview.com/>, УК Доход <https://www.dohod.ru/>, Тинькофф Инвестиции приложение). Отработка

навыков визуализации данных и презентации результатов аналитической обработки данных с применением MS Word, MS Power Point.

Тема 6 . Симулятор биржевой торговли «Инвестиции 101»

Отработка навыков базового уровня трейдинга в сфере фондового рынка на Бирже на бирже, имитирующей реальную, [Investments101](#)

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» реализация компетентного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

Для проведения практических занятий используются следующие традиционные методы преподавания:

- презентация учебного материала;
- использование научно-исследовательской работы студентов с целью повышения качества обучения;
- тестирование;
- фронтальный опрос;
- индивидуальный опрос и т. д.

В практике преподавания дисциплины имеют место интерактивные приемы ведения практических занятий. Интерактивные методы позволяют не только активизировать познавательный потенциал обучающихся, но и готовят их к профессиональной деятельности за счет повышения их личностной социальной активности. При использовании интерактивных методов ведения занятий предпочтение отдается:

- направляемой дискуссии;
- интерактивным играм;
- разбору конкретных ситуаций;
- методу малых групп и др.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Для теоретического и практического усвоения дисциплины большое значение имеет самостоятельная работа студентов, которая может осуществляться индивидуально и под руководством преподавателя.

Цель самостоятельной работы - научить учащихся осмысленно работать с учебным материалом, научной информацией, укрепить их самоорганизацию и самовоспитание с тем, чтобы привить умение непрерывно повышать свою квалификацию в дальнейшем.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине осуществляется в следующих направлениях:

1. Овладение и закрепление знаний и навыков, полученных на практических и лабораторных занятиях.
2. Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов.

3. Выполнение творческих заданий.

Самостоятельная работа, нацеленная на закрепление учебного материала, рассмотренного на занятиях, выполняется в следующем порядке:

- изучение текста (первоисточников, дополнительной литературы);
- работа со словарями и справочниками; ознакомление с нормативными документами;
- работа с тестами и контрольными вопросами для самопроверки;
- работа с интернет-ресурсами, программными продуктами.
- написание рефератов и докладов.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

7.1. Типовые контрольные задания

Примерная тематика рефератов и докладов по разделам дисциплины Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса

1. Преимущества и недостатки отечественных программных продуктов, опосредующих инвестиционную деятельность
2. Эволюция информационных технологий в инвестиционной сфере
3. Инвестиционные платформы и тенденции их развития в мире
4. Состояние и проблемы развития инвестиционных платформ в России
5. Направления развития цифровизации инвестиционного процесса
6. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов
7. Влияние инфляционных процессов на оценку инвестиционных проектов
8. Понятие и виды инвестиционных рисков
9. Анализ чувствительности инвестиционных проектов
10. Управление рисками инвестиционных проектов

Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности

11. Оценка эффективности инвестиционных проектов с использованием программных продуктов
12. Построение бизнес-плана инвестиционного проекта с использованием программных продуктов
13. Цифровые активы: специфика, особенности инвестирования
14. Инвестирование в информационную безопасность
15. Риски применения электронной подписи предпринимателя
16. Особенности и риски вложений в цифровые (электронные) валюты
17. Цифровые инвестиционные сервисы
18. Цифровые инвестиционные проекты
19. Проблема софинансирования проектов: фандрайзинг, краудфандинг
20. Современные возможности дистанционного воздействия с отечественными и зарубежными инвестиционными компаниями.

Примерные тестовые задания

Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса

1. Рыночные риски инвестиционного проекта относятся к
 - А) внешним предсказуемым, но неопределенным рискам
 - Б) спекулятивным
 - В) внешним предсказуемым рискам
 - Г) страхуемым
2. Изменение валютных курсов и инфляция это
 - А) внешние предсказуемые риски
 - Б) внешние предсказуемые, но неопределенные риски
 - В) спекулятивные
 - Г) страхуемые
3. Прямой ущерб имуществу и косвенные потери это
 - А) страхуемые
 - Б) внешние предсказуемые риски
 - В) внешние предсказуемые, но неопределенные риски
 - Г) спекулятивные
4. Выберите программу, позволяющую оценить эффективность инвестиционного проекта
 - А) Projekt Expert
 - Б) InvestFunds.ru
 - В) УК Доход
 - Г) FinViz
5. Выберите программу, позволяющую создать бизнес план инвестиционного проекта
 - А) Projekt Expert
 - Б) InvestFunds.ru
 - В) Ук Доход
 - Г) FinViz

Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности

6. К скринерам облигаций отечественного рынка ценных бумаг относятся
 - А) Smart -Lab
 - Б) InvestFunds.ru
 - В) Ук Доход
 - Г) FinViz
7. К скринерам акций отечественного рынка ценных бумаг относятся
 - А) InvestFunds.ru
 - Б) FinViz
 - В) TradingView
 - Г) УК Доход

Д) Тинькофф Инвестиции

8. К скринерам зарубежных ценных бумаг относятся

А) TradingView

Б) FinViz

В) Yahoo Finance

Г) Financial Times

Д) Smart -Lab

9. Скринер ценных бумаг - это

А) Интернет-сервис/приложение с набором фильтров для поиска и отбора ценных бумаг по определенным параметрам

Б) Базовый обучающий онлайн-курс по основам инвестиций

В) Платформа для торговли фьючерсами на криптовалюту

10. Какая сквозная цифровая технология положена в основу работы скринеров ценных бумаг

А) Блокчейн

Б) Big Data

В) Искусственный интеллект

Г) Интернет вещей

Примерные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (зачет, 8 семестр)

Модуль 1. Современные возможности автоматизации инвестиционного процесса

1. Назначение и виды автоматизированных систем бизнес-планирования
2. Имитационные модели деятельности предприятий
3. Задача планирования эффективности инвестиций
4. Назначение и функции «Project Expert»
5. Возможности «Project Expert»

Модуль 2. Цифровые технологии обеспечения инвестиционной эффективности

6. Разработка бизнес-плана предприятия в Project Expert
7. Финансовая модель проекта и компании в Project Expert
8. Оценка потребности в капитальных вложениях и оборотном капитале в Project Expert
9. Оценка инвестиционных проектов в Project Expert
10. Оценка рисков инвестиционных проектов в Project Expert
11. Оценка стоимости бизнеса в Project Expert
12. Контроль показателей эффективности проекта в Project Expert
13. Система QUIK для инвестиций в ценные бумаги
14. Основные платформы для торговли ценными бумагами и криптовалютой в РФ, их характеристика и возможности
15. Сбор и обработка информации с целью принятия обоснованных инвестиционных решений и технического анализа с помощью платформ для торговли фьючерсами на ценные бумаги и криптовалюту

16. Возможности дашборда «Инвестиции 101» для обучения трейдингу на фондовом рынке

7.2. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Общий результат выводится как интегральная оценка, складывающаяся из текущего контроля - 50% и промежуточного контроля - 50%.

Текущий контроль по дисциплине включает:

- посещение занятий - 10 баллов (на каждом занятии)
- участие на практических и лабораторных занятиях - 70 баллов (на каждом занятии)
- выполнение самостоятельной работы - 20 баллов.

Промежуточный контроль по дисциплине включает:

- устный опрос - 100 баллов.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) адрес сайта курса

Сайт кафедры финансов и кредита ДГУ - URL: <http://cathedra.dgu.ru/AcademicLife.aspx?Value=20&id=2561> (дата обращения: 22.06.2021).

б) основная литература:

1. **Коноплёва, Ю. А.** Инвестиции : практикум / Ю. А. Коноплёва. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 104 с. // ЭБС IPR BOOKS. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/66033.html> (дата обращения: 04.07.2021).
2. **Колокольникова, А. И.** Компьютерное моделирование финансовой деятельности : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 299 с. : ил., схем., табл. - <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597933> (дата обращения: 4.07.2021).
3. **Чернопятов, А. М.** Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопятов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 187 с. // ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн". - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732> (дата обращения: 29.06.2021).

в) дополнительная литература:

4. **Стёпочкина, Е. А.** Экономическая оценка инвестиций : учебное пособие / Е. А. Стёпочкина. — Саратов : Вузовское образование, 2015. — 194 с. // ЭБС IPR BOOKS. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/29291.htm> (дата обращения: 04.07.2021).
5. **Шепелев, В. В.** Экономическая оценка инвестиций : учебное

пособие / В.

В. Шепелев. — Омск : Омский государственный технический университет, 2014. — 76 с. // ЭБС IPR BOOKS. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/58088.html> (дата обращения: 04.07.2021).

6. **Цифровая экономика : учебник** / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк,

С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко и др. - Москва : Прометей, 2020. - 223 с. // ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн". - URL : <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054> (дата обращения: 29.06.2021).

7. **Цифровая трансформация экономики России: траектория развития** /

Н. Г. Кузнецов, Т. В. Панасенкова, О. В. Губарь, Н. И. Чернышева ; ред.

Н. Г. Кузнецов, Н. Г. Вовченко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). - Ростов-на-Дону : Издательско- полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 319 с. // ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн". - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567638> (дата обращения: 29.06.2021).

9. **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. **Центральный банк РФ** : официальный сайт - Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.cbr.ru/0> (дата обращения 22.04.2021).

2. **Министерство финансов Российской Федерации** : официальный сайт -

Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: [Электронный ресурс]. URL: www.minfin.ru (дата обращения 22.04.2021).

3. **Справочная правовая система «Консультант Плюс»** : официальный сайт - Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 22.04.2021).

4. **eLIBRARY.RU: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка**: официальный сайт. -- Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 01.04.2021).

5. **Электронный каталог НБ ДГУ**. - Махачкала. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://elib.dgu.ru> (дата обращения: 21.03.2021).

6. **ДГУ: официальный сайт** - Махачкала. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://dgu.ru/>

10. **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.**

Изучение курса рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой дисциплины, ее структурой, учебно-методическим и информационным обеспечением.

Главным условием успешного проведения практического занятия является активное, заинтересованное, творческое обсуждение вопросов темы, поэтому многое будет зависеть от того, насколько добросовестно каждый студент подготовился к занятию. Учащимся не следует откладывать подготовку на последний день. Надо это делать постепенно, частями, совмещая эту работу с подготовкой к другим занятиям. Надо заранее просмотреть объем предстоящей подготовки, с тем, чтобы иметь возможность найти в библиотеке, в учебнометодическом кабинете необходимый учебник, книгу, изучаемый документ - источник, учесть возникающие затруднения.

Начинать подготовку к занятию следует с внимательного ознакомления с вопросами плана занятия и рекомендованной литературой. Хотя практическое занятие не является простым повторением лекционного материала, начать подготовку к нему следует с изучения лекции, а затем учебника и дополнительной литературы по теме. На каждом занятии студент должен учиться искусству полемики, умению отстаивать свои убеждения, критически воспринимать выступления товарищей и доказательно отстаивать свою точку зрения. На занятии плохо выглядит декларативность, она не убеждает, а столкновение мнений всегда способствует усилению интереса к проблеме. Разумеется, ошибки товарищей не должны восприниматься насмешливо, не тактично.

Подготовка к зачету предполагает изучение рекомендуемой литературы, повторение материалов практических занятий.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При подготовке к практическим занятиям, а также при написании рефератов могут использоваться поисковые сайты сети «Интернет», информационно-справочная система «Консультант+», а также Интернет-ресурсы, перечисленные в разделе 9 данной программы. Для проведения индивидуальных консультаций может использоваться электронная почта.

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

Лекционный зал на 50-60 человек, стандартная семинарская аудитория для группы 20-25 чел., мультимедиапроектор, ноутбук.