

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: проректор
Дата подписания: 2025.04.24
Уникальный программный ключ:
1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"

Факультет

Финансово-экономический

Кафедра

Финансов

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор

_____ Л.Н. Костина

24.04.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04

"Управление инвестиционным портфелем"

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
Профиль "Финансы государственного сектора"

Квалификация	<i>МАГИСТР</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Общая трудоемкость	<i>108 часов</i>
Год начала подготовки по учебному плану	<i>2025</i>

Донецк
2025

Составитель:*канд. экон. наук, доцент*_____
В.Л. Сорокотягина**Рецензент:***канд. экон. наук, доцент*_____
К.В. Шарый

Рабочая программа дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 991)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Профиль "Финансы государственного сектора", утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" от 24.04.2025 протокол № 12.

Срок действия программы: 2025-2027

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Финансов
Протокол от 07.04.2025 № 14

Заведующий кафедрой:

д-р экон.наук, профессор Петрушевская В.В.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " ____ " _____ 2026 г. №__

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор Петрушевская В.В.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " ____ " _____ 2027 г. №__

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор Петрушевская В.В.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " ____ " _____ 2028 г. №__

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор Петрушевская В.В.

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029 - 2030 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " ____ " _____ 2029 г. №__

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор Петрушевская В.В.

(подпись)

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ	
усвоение теоретических и практических основ формирования инвестиционного портфеля и управления им для достижения оптимальных соотношений доходности и риска, связанных с инвестиционными решениями.	
1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
<ul style="list-style-type: none"> - изучение сущности и видов инвестиций в целом, а также портфельных инвестиций в частности; - изучение количественных характеристик различных видов ценных бумаг с использованием традиционных моделей ценообразования на фондовом рынке; - изучение стратегических и тактических приемов управления различными видами инвестиционных портфелей; - изучение возможности комплексного управления комбинированным портфелем ценных бумаг. 	
<i>1.3.2. Дисциплина "Управление инвестиционным портфелем" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Управление рисками	
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПКс - 5.2: Демонстрирует знания методов финансового анализа, консультирования и финансового планирования целевого инвестиционного портфеля</i>	
Знать:	
Уровень 1	методы финансового анализа, включая анализ финансовой отчетности, оценку инвестиционной привлекательности, анализ рисков и доходности инвестиций
Уровень 2	технологии разработки инвестиционных стратегий, учитывая цели и потребности клиента, его финансовое положение, уровень риска и ожидаемую доходность
Уровень 3	способы формирования и управления инвестиционным портфелем, диверсификации рисков, выбора активов и оптимизации структуры портфеля
Уметь:	
Уровень 1	оценивать и управлять финансовыми рисками, связанными с инвестициями, и предлагать клиентам соответствующие стратегии управления рисками
Уровень 2	разрабатывать инвестиционные стратегии, учитывая цели и потребности клиента, его финансовое положение, уровень риска и ожидаемую доходность
Уровень 3	консультировать клиентов по вопросам инвестирования, финансового планирования, налоговой оптимизации и другим аспектам управления личными финансами
Владеть:	
Уровень 1	методикой формирования и управления инвестиционным портфелем, диверсификации рисков, выбора активов и оптимизации структуры портфеля
Уровень 2	навыками консультирования клиентов по вопросам инвестирования, финансового планирования, налоговой оптимизации и другим аспектам управления личными финансами
Уровень 3	технологией разработки инвестиционных стратегий, учитывая цели и потребности клиента, его финансовое положение, уровень риска и ожидаемую доходность
<i>В результате освоения дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" обучающийся должен:</i>	
3.1 Знать:	основные этапы процесса управления инвестиционным портфелем, а также математические модели, используемые в управлении инвестиционным портфелем
3.2 Уметь:	оценивать результативность инвестиционного портфеля и отдельных финансовых инструментов
3.3 Владеть:	навыками использования результатов оценки инвестиционного портфеля и отдельных финансовых инструментов для принятия управленческих решений.
1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	
Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.	

Промежуточная аттестация

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Управление инвестиционным портфелем" видом промежуточной аттестации является Экзамен

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоёмкость дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. Методологические основы портфельного инвестирования						
Тема 1.1. Экономическая сущность и формы портфельного инвестирования /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Экономическая сущность и формы портфельного инвестирования /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Экономическая сущность и формы портфельного инвестирования /Ср/	1	5	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Портфельные инвестиции. Принципы формирования инвестиционного портфеля /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Портфельные инвестиции. Принципы формирования инвестиционного портфеля /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Портфельные инвестиции. Принципы формирования инвестиционного портфеля /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Типы инвестиционных портфелей /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.3. Типы инвестиционных портфелей /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2	0	

				Л3.3 Э1 Э2		
Тема 1.3. Типы инвестиционных портфелей /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.4. Процесс управления портфелем инвестиций /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.4. Процесс управления портфелем инвестиций /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.4. Процесс управления портфелем инвестиций /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Раздел 2. Формирование оптимального портфеля инвестиций						
Тема 2.1. Основные стратегии управления инвестиционным портфелем /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Основные стратегии управления инвестиционным портфелем /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Основные стратегии управления инвестиционным портфелем /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Оценка ценных бумаг /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Оценка ценных бумаг /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Оценка ценных бумаг /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Формирование и пересмотр структуры портфеля инвестиций /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2	0	

				Л3.3 Э1 Э2		
Тема 2.3. Формирование и пересмотр структуры портфеля инвестиций /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Формирование и пересмотр структуры портфеля инвестиций /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Мониторинг и ребалансировка инвестиционного портфеля /Лек/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Мониторинг и ребалансировка инвестиционного портфеля /Сем зан/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.4. Мониторинг и ребалансировка инвестиционного портфеля /Ср/	1	6	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Консультация /Конс/	1	2	ПКс - 5.2	Л1.1 Л2.1 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются справочные материалы, результаты научных исследований и т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата.

РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература

1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	А.С. Шапкин, В.А. Шапкин	Управление портфелем инвестиций ценных бумаг : учебное пособие (512 с.)	Москва : Дашков и К, 2022
2. Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Д. И. Якушин	Управление инвестиционным портфелем : учебно-методическое пособие (120 с.)	Москва : Директмедиа Паблишинг, 2022
3. Методические разработки			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	В.Л. Сорокотягина	Управление инвестиционным портфелем : методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») очной формы обучения (24 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2025
Л3.2	В.Л. Сорокотягина	Управление инвестиционным портфелем : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») очной формы обучения (18 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2025
Л3.3	В.Л. Сорокотягина	Управление инвестиционным портфелем : методические рекомендации по выполнению индивидуального задания для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») очной формы обучения (24 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2025
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Официальный сайт Министерства финансов РФ	https://minfin.gov.ru/	
Э2	Министерство экономического развития РФ	https://www.economy.gov.ru/	
4.3. Перечень программного обеспечения			
Программное обеспечение: - Libre Office (лицензия Mozilla Public License v2.0.) - 7-Zip (лицензия GNU Lesser General Public License) - AIMP (лицензия LGPL v.2.1) - STDU Viewer (freeware for private non-commercial or educational use) - GIMP (лицензия GNU General Public License) - Inkscape (лицензия GNU General Public License) - MariaDB (лицензия GNU General Public License) - Visual Studio Code (лицензия MIT License) - Python (лицензия Software Foundation License) - PHP (лицензия Berkeley Software Distribution Licenses).			
4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы			
Программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин» в составе программного комплекса «ПЛАНЫ» версии 4.42. Электронный каталог изданий ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" - http://unilib.dsum.internal/ Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» - https://cyberleninka.ru/ Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - http://elibrary.ru/defaultx.asp Лань электронно-библиотечная система – https://e.lanbook.com/?ref=dtf.ru%2F Электронно-библиотечная система Znanium - https://znanium.ru/			

4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине «Управление инвестиционным портфелем» проводятся в учебных аудиториях согласно расписанию:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой:

- рабочее место преподавателя,
- посадочные места по количеству обучающихся - 64;
- комплект учебной мебели (парты) – 34;
- комплект учебной мебели (стулья) – 64
- доска меловая;
- интерактивная панель;

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены специальные помещения, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС».

- рабочих мест по количеству обучающихся - 16;
- комплект учебной мебели (столы, компьютерные столы, стулья, шкафы);
- журнал регистрации вводного и периодического инструктажей обучающихся по технике безопасности.

Технические средства обучения:

- 16 компьютеров (Intel Core i7-10700, 8 Cores, 2,9 GHz, 16 Gb ОЗУ) с выходом в сеть Интернет;

Программное обеспечение:

- Libre Office (лицензия Mozilla Public License v2.0.)
- 7-Zip (лицензия GNU Lesser General Public License)
- AIMP (лицензия LGPL v.2.1)
- STDU Viewer (freeware for private non-commercial or educational use)
- GIMP (лицензия GNU General Public License)
- Inkscape (лицензия GNU General Public License)
- MariaDB (лицензия GNU General Public License)
- Visual Studio Code (лицензия MIT License)
- Python (лицензия Software Foundation License)
- PHP (лицензия Berkeley Software Distribution Licenses).

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к экзамену:

1. Инвестирование капитала и его виды.
2. Основы портфельного инвестирования, экономическая сущность и формы.
3. Привлекательность портфельного инвестирования.
4. Рынок денег и рынок капиталов, основные задачи, решаемые фондовым рынком.
5. Этапы формирования инвестиционного портфеля.
6. Принципы формирования инвестиционного портфеля.
7. Портфель роста.
8. Портфель дохода. Портфель роста и дохода.
9. Портфель денежного рынка.
10. Портфель ценных бумаг, освобожденных от налога.
11. Портфель, состоящий из ценных бумаг государственных структур.
12. Портфель, состоящий из ценных бумаг различных отраслей промышленности.
13. Связь целей инвестирования со структурой портфеля.
14. Активная модель управления инвестиционным портфелем.
15. Пассивная модель управления инвестиционным портфелем.
16. Рыночная стоимость ценной бумаги.
17. Базовые подходы к оценке финансовых активов.
18. Оценка облигаций. Доходность и риск облигаций.
19. Оценка обыкновенных и привилегированных акций.

20. Диверсифицированный портфель.
 21. Формирование оптимального портфеля по Г. Марковицу.
 22. Модель оценки капитальных активов (САРМ).

5.2. Темы письменных работ

Темы для выполнения индивидуального задания (реферата):

1. Исследование влияния риск-факторов на структуру доходности инвестиционного портфеля.
2. Анализ транзакционных издержек на рынке, организованном в виде книги лимитированных заявок.
3. Стратегии ликвидации портфеля с использованием хеджирования на основе доступных производных финансовых инструментов.
4. Определение ликвидационной стоимости инвестиционного портфеля.
5. Исследование поведения рынка в условиях экстремальных колебаний цен.
6. Выявление случаев манипулирования ценами на рынке ценных бумаг.
7. Понятие и виды инвестиционного анализа.
8. Законодательные основы инвестиционной деятельности в Российской Федерации.
9. Инвестиционная деятельность в Российской Федерации: состояние, проблемы, перспективы.
10. Теория и методы принятия инвестиционных решений.
11. Организация финансирования инвестиций.
12. Инновации и инвестиционная деятельность.
13. Инновационно-инвестиционные процессы в социальной сфере.
14. Источники и методы финансирования инвестиций.
15. Особенности обоснования и осуществления бюджетных инвестиций.
16. Лизинг как форма инвестирования.
17. Инвестиционное кредитование.
18. Анализ тенденций и оценка эффективности иностранных инвестиций в России.
19. Понятие и виды инвестиционных проектов.
20. Участники инвестиционного проекта и организационно-экономический механизм его реализации.
21. Основы разработки технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта.
22. Состав и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта.
23. Цель и задачи инвестиционного анализа.
24. Виды и методы инвестиционного анализа.
25. Информационное обеспечение и компьютерные технологии инвестиционного анализа.
26. Понятие и виды эффективности инвестиционных проектов
27. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
28. Критерии экономической эффективности инвестиций.
29. Оценка и анализ эффективности инвестиций по системе международных показателей.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Управление инвестиционным портфелем" в виде комплекта оценочных материалов.

5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос, решение ситуационных заданий; тестовые задания; доклад; индивидуальное задание (реферат); контроль знаний по разделу; научная составляющая (научные тезисы).

РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
- 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме

электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Обучающемуся рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только основной литературой, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые кафедрой. Для улучшения качества освоения материала необходимо в день лекции повторно изучить сделанный на занятиях конспект, повторить новые понятия, составить структурно-логическую схему лекции. Усвоение дисциплины требует освоения методов исследования взаимосвязи между социально-экономическими и финансовыми факторами, самостоятельного решения задач на семинарских занятиях, выполнения заданий. При возникновении сложностей по усвоению программного материала необходимо посещать консультации по дисциплине, задавать уточняющие вопросы на лекциях и семинарских занятиях.