

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Учетно-финансовый факультет
Кафедра финансов и банковского дела

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы	Финансы и кредит
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Управление финансовыми рисками»** для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Финансы и кредит) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчики:

доцент кафедры финансов и
банковского дела,
канд. экон. наук, доцент

Л.С. Михальская

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры финансов и банковского дела.
Протокол от 15.04.2025 г. № 9

Заведующий кафедрой

П. В. Егоров

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета
16.04.2025 г.

Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.
Протокол от 15.04.2025 г. № 6.
Председатель

А. А. Блажевич

Руководитель основной образовательной
программы, д-р экон. наук, проф.
15.04.2025 г.

П. В. Егоров

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

дисциплины программы бакалавриата: «Теория вероятностей и математическая статистика», «Методы оптимальных решений», «Менеджмент», «Финансы», «Корпоративное управление».

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Преддипломная практика (обязательная), выпускная квалификационная работа (дипломная работа).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Финансы и кредит)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.7.2 Управление финансовыми рисками
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
44	4 / 144

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

2.2.Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	4	7	34	–	34	76	144	зачёт
Очно-заочная	4	7	10	–	10	124	144	зачёт

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Приобретение знаний, умений и навыков для качественной и количественной оценки финансовых рисков в области государственных и муниципальных финансов, а также финансов субъектов хозяйствования.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-1. Способен осуществлять анализ, обоснование и выбор решения на основе целевых показателей	ПК-1.4. Проводит консультации по управлению финансовыми рисками в области государственных и муниципальных финансов, финансов субъектов хозяйствования в связи с использованием финансовых продуктов и услуг	<p>ПК-1.4.1. Знает современный инструментарий по управлению финансовыми рисками в процессе использования финансовых продуктов и услуг органами государственного и муниципального управления, а также предприятиями разных форм собственности.</p> <p>ПК-1.4.2. Умеет анализировать финансовые риски, вызванные воздействием внешних и внутренних факторов в процессе реализации финансовых и инвестиционных проектов; распознаёт первые признаки финансовой нестабильности экономических субъектов и принимает превентивные меры по повышению их финансовой устойчивости.</p> <p>ПК-1.4.3. Аргументированно рекомендует использование тех или иных финансовых продуктов и услуг, а также методы снижения финансовых рисков в связи с использованием финансовых продуктов и услуг предприятиями, осуществляющими внешнеэкономическую деятельность.</p>

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Сущность и классификация финансовых рисков	<p>1.1. Сущность и содержание риска в финансово-хозяйственной деятельности</p> <p>1.2. Классификация рисков</p>
2. Роль риска в инвестировании капитала и его оценка	<p>2.1. Место риска в инвестировании капитала</p> <p>2.2. Способы оценки степени риска</p>
3. Риск-менеджмент как часть финансового менеджмента	<p>3.1. Сущность и содержание риск-менеджмента</p> <p>3.2. Организация риск-менеджмента</p> <p>3.3. Стратегия риск-менеджмента</p> <p>3.4. Приёмы риск-менеджмента</p>
4. Управление инвестиционными рисками	<p>4.1. Формирование и реализация политики управления инвестиционными рисками</p> <p>4.2. Риск инвестиционного портфеля</p> <p>4.3. Риск инвестиционного проекта</p> <p>4.4. Экономико-математическая модель оценки рисков инвестиционного проекта</p>
5. Сущность и виды валютных рисков	<p>5.1. Операционный валютный риск</p> <p>5.2. Трансляционный валютный риск</p>

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
	5.3. Экономический валютный риск 5.4. Скрытые риски 5.5. Процентный риск 5.6. Стратегии управления риском
6. Страхование – основной приём риск-менеджмента	6.1. Сущность, содержание и виды страхования 6.2. Организационная структура страхования 6.3. Сущность, содержание и задачи актуарных расчётов 6.4. Имущественное страхование 6.5. Страхование ответственности 6.6. Перестрахование 6.7. Страховой бизнес в рыночной экономике 6.8. Организация страховой деятельности

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 8

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Сущность и классификация финансовых рисков	4	–	6	12	22
2. Роль риска в инвестировании капитала и его оценка	6	–	4	13	23
3. Риск-менеджмент как часть финансового менеджмента	6	–	6	13	25
4. Управление инвестиционными рисками	6	–	6	13	25
5. Сущность и виды валютных рисков	6	–	6	13	25
6. Страхование – основной приём риск-менеджмента	6	–	6	12	24
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	34	–	34	76	144

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 5, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Сущность и классификация финансовых рисков	1	–	1	20	22
2. Роль риска в инвестировании капитала и его оценка	1	–	2	21	24
3. Риск-менеджмент как часть финансового менеджмента	2	–	2	21	25
4. Управление инвестиционными рисками	2	–	2	21	25
5. Сущность и виды валютных рисков	2	–	2	21	25
6. Страхование – основной приём риск-менеджмента	2	–	1	20	23
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОП	10	–	10	124	144

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

1. Сущность, содержание и виды рисков.
2. Классификация и характеристика рисков в зависимости от возможного результата.
3. Классификация и характеристика рисков в зависимости от основной причины возникновения.
4. Классификация и характеристика коммерческих рисков по структурному признаку.
5. Классификация и характеристика финансовых рисков.
6. Характеристика субъектов, осуществляющих вложение капитала в рискованные проекты.
7. Сущность и значение венчурного капитала.
8. Методика расчета показателей оценки риска для венчурного предпринимательства.
9. Качественное и количественное определение степени риска.
10. Влияние неопределенности хозяйственной ситуации на степень риска.
11. Объективный и субъективный методы определения вероятности.
12. Критерии измерения степени риска.
13. Методика расчета критериев колеблемости возможного результата.
14. Общая характеристика рисков, связанных с покупательной способностью денег.
15. Сущность и классификация валютных рисков.
16. Операционный валютный риск.
17. Трансляционный валютный риск.
18. Экономический валютный риск.
19. Скрытые риски.
20. Процентный риск.
21. Риск потерь от изменения потоков денежных средств.
22. Портфельный риск.
23. Экономический риск.
24. Риск потерь от изменения курса акций.
25. Стратегии управления риском.
26. Учет трансляционного валютного риска.
27. Методы итогового курса и временной.
28. Займы в иностранной валюте как способ хеджирования.
29. Форвардные и фьючерсные операции с валютой.
30. Валютные опционы и свопы.
31. Выбор стратегии хеджирования валютного риска.
32. Методика определения риска инвестиционного портфеля.
33. Модель взаимосвязи степени риска и необходимой для инвестора нормы прибыли.
34. Сущность метода анализа чувствительности конъюнктуры.
35. Сущность методики вероятностного распределения доходности.
36. Влияние фактора времени на риск отдельного актива.
37. Риск инвестиционного портфеля.
38. Теория инвестиционного портфеля В. Шарпа и Г. Марковица.
39. Этапы формирования инвестиционного портфеля.
40. Методы управления риском инвестиционного портфеля.
41. Зависимость степени риска от диверсификации портфеля.
42. Имитационная модель оценки риска.
43. Методика изменения денежного потока.
44. Методика поправки на риск коэффициента дисконтирования.
45. Сущность и содержание риск-менеджмента.
46. Организация риск-менеджмента.
47. Стратегия риск-менеджмента.

48. Приёмы риск-менеджмента.
49. Сущность, содержание и виды страхования.
50. Организационная структура страхования.
51. Сущность, содержание и виды актуарных расчётов.
52. Личное страхование.
53. Имущественное страхование.
54. Страхование ответственности.
55. Перестрахование.
56. Страховой бизнес в рыночной экономике.
57. Организация страховой деятельности.

7.2. Темы рефератов

1. Сущность и содержание риска в финансово-хозяйственной деятельности.
2. Классификация финансового риска.
3. Причины возникновения финансовых рисков
4. Формы антирисковой деятельности.
5. Сущность венчурного предпринимательства.
6. Место риска в инвестировании капитала.
7. Способы оценки степени риска.
8. Риск-менеджмент как система управления риском.
9. Этапы организации риск-менеджмента.
10. Основные правила риск-менеджмента.
11. Сущность стратегии риск-менеджмента
12. Основные приёмы риск-менеджмента.
13. Политика управления инвестиционными рисками.
14. Риск инвестиционного финансового портфеля.
15. Риск инвестиционного проекта
16. Операционный валютный риск.
17. Трансляционный валютный риск.
18. Экономический валютный риск.
19. Скрытые риски.
20. Процентный риск.
21. Стратегии управления валютным риском.
22. Страхование как основной приём риск-менеджмента.
23. Классическая теория инвестиционного портфеля В.Шарпа и Г. Марковица.
24. Сущность модели взаимосвязи риска и доходности (CAPM).
25. Риск потерь от изменения потока платежей.
26. Кредитные риски.
27. Риск ликвидности.
28. Инфляционный риск.
29. Риски активов
30. Страховой бизнес.
31. Связь финансового и операционного рычага с совокупным риском.
32. Риски развития.
33. Виды процентных рисков.
34. Риски процентных ставок.
35. Процентный риск облигаций.
36. Рисковые инвестиционные платежи.
37. Приёмы уменьшения кредитных рисков.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

В середине семестра проводится промежуточная контрольная работа по темам 1-3, а в конце – по темам 4-6. Задание включает в себя 3 теоретических вопроса, 5 тестовых заданий, 1 практическую задачу.

Пример теоретических вопросов

1. Классификация и характеристика рисков в зависимости от возможного результата.
2. Операционный валютный риск.
3. Сущность метода анализа чувствительности конъюнктуры.

Пример тестовых заданий

1. *Возможность недополучить прибыль или понести убытки в результате непосредственного воздействия изменений обменного курса на ожидаемые потоки денежных средств – это:*
 - а) финансовый риск;
 - б) валютный риск;
 - в) инвестиционный риск;
 - г) риск-менеджмент.
2. *Назовите основные предпосылки возникновения экономического валютного риска;*
 - а) изменение остроты конкурентной борьбы;
 - б) изменения приверженности потребителей определённой товарной марки;
 - в) вероятность того, что зарубежная компания подвержена своим соответствующим рискам;
 - г) сдерживание роста заработной платы в результате инфляции, вызванной обменом валюты.
3. *Источником какого валютного риска является несоответствия между активами и пассивами, выраженными в валютах разных стран:*
 - а) экономический;
 - б) трансляционный;
 - в) скрытый;
 - г) процентный.
4. *Вероятность того, что в результате вложения капитала фактическая прибыль окажется ниже расчетной – это:*
 - а) инвестиционный риск;
 - б) финансовый риск;
 - в) страховой риск;
 - г) экономический риск.
5. *Внешний риск, который нельзя уменьшить путем изменения структуры инвестиционного финансового портфеля, называется:*
 - а) диверсифицированным риском;
 - б) недиверсифицированным риском;
 - в) несистематическим риском;
 - г) риском финансовых активов.

Задача.

Предприятие проводит сравнительную оценку уровня рисков двух альтернативных проектов на основе метода сценарного анализа. В качестве основного показателя эффективности проектов избран чистый приведенный доход. По каждому из проектов определены 3 возможных сценария – «оптимистический», «реалистический» и «пессимистический» и экспертным путём задана вероятность реализации каждого из них. На основе моделирования значений основных исходных показателей по каждому из сценариев рассматриваемых проектов определены возможные объём инвестиционных затрат и сумма чистого денежного потока. Результаты этих предварительных этапов сценарного анализа рассматриваемых проектов отражены в таблице.

Исходя из данных приведенной таблицы, вычислите:

- 1) сумму чистого приведенного потока по каждому из сценариев рассматриваемых проектов;
- 2) математическое ожидание;

3) стандартное отклонение;

4) коэффициент вариации.

Сделайте вывод по каждому из рассчитанных показателей.

Показатели	Проект А			Проект Б		
	Оптимист . сценарий	Пессим. сценарий	Реалистич . сценарий	Оптимист . сценарий	Пессим. сценарий	Реалистич . сценарий
1. Вероятность реализации проекта, %	25	15	60	30	30	40
2. Ожидаемый объем инвестиционных затрат, млн.руб.	134	157	145	140	162	153
2. Ожидаемая сумма чистого денежного потока, млн. руб.	186	172	175	194	179	184

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Виды работ	Баллы
Организационно-учебная работа студента в аудитории	60
Самостоятельная (индивидуальная) работа	30
Контрольные работы	100
ИТОГО	60

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «Управление финансовыми рисками» проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре финансов и банковского дела, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 408).

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническую базу учебной лаборатории «Финансы и кредит» кафедры «Финансы и банковское дело».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Управление финансовыми рисками», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Романова Т. В. Финансовый риск-менеджмент: учеб.- метод. пособие по изучению дисциплины для бакалавриата по напр. подгот. 38.03.01 Экономика / Т. В. Романова. - Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 56 с.
2. Страхование и управление рисками: учеб. / А. Н. Базанов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮРАЙТ, 2014. - 768 с.
3. . Уколов, А. И. Оценка рисков: учеб. / А. И. Уколов. - 2-е изд. стер. - Москва: ДиректМедиа, 2018. - 627 с. (ЭБС "Университетская библиотека онлайн").
4. . Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 9-е изд. - Москва: Изд.-торг. корпорация "Дашков и К°", 2014. - 544 с. (ЭБС "Университетская библиотека онлайн").

10.2. Дополнительная литература

1. Кибиткин, А. И. Управление финансовыми рисками в рыбохозяйственном комплексе: учеб. пособие / А. И. Кибиткин, Н. М. Рапницкая, С. В. Царева. - Москва: МОРКНИГА, 2011. - 320 с.
2. Рыхтикова, Н. А. Анализ и управление рисками организации: учеб. пособие / Н. А. Рыхтикова. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 248 с. (Высшее образование: Бакалавриат).
3. Антикризисное управление. Теория и практика: учеб. пособие / под ред. В. Я. Захарова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 319 с. (ЭБС "Университетская библиотека онлайн").
4. Балдин, К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия: учеб. пособие / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. – 4-е изд., стер. – Москва: Изд.-торг. корпорация "Дашков и К°", 2019. – 418 с.

5. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе: учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮРАЙТ, 2016. - 381 с.
6. Маховикова, Г. В. Анализ и оценка рисков в бизнесе: учеб. / Г. А. Маховикова, Т. Г. Касьяненко. - Москва: ЮРАЙТ, 2014. - 464 с.
7. Самойлова, Л. Б. Экономика и управление на рыбохозяйственном предприятии: учеб. пособие для студ.-бакалавров высш. учеб. завед., обуч. по напр. подг. 111500 Пром. рыболовство / Л. Б. Самойлова, А. В. Корнеева. - Калининград: КГТУ, 2011. - 104 с.
8. Страхование и управление рисками: учеб. / А. Н. Базанов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮРАЙТ, 2014. - 768 с.
9. Уколов, А. И. Управление корпоративными рисками: инструменты хеджирования: учеб. / А. И. Уколов, Т. Н. Гупалова. - 2-е изд., стер. - Москва: Директ-Медиа, 2017. - 554 с. (ЭБС "Университетская библиотека онлайн").
10. Антонов, Г. Д. Управление рисками организации: учеб. / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 153 с. (Высшее образование: Бакалавриат).
11. Фирсова, О. А. Управление рисками организаций: учеб.-метод. пособие / О. А. Фирсова. - Орел: МАБИВ, 2014. - 82 с. (ЭБС "Университетская библиотека онлайн").
12. Фомичев, А. Н. Риск-менеджмент: учеб. / А. Н. Фомичев. — 7-е изд. — Москва: Изд.-торг. корпорация "Дашков и К°", 2020. — 372 с.
- 13 Черногузова, Т. Н. Страхование в управлении банковскими рисками: монография / Т. Н. Черногузова. - Калининград: КГТУ, 2010. - 175 с.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. — URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
2. Министерство финансов Российской Федерации. — URL: <http://minfin.ru/ru> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
3. Федеральная служба государственной статистики. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
4. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. — М.: Изд-во Московского гос. ун-та. — URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
5. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право. — URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
6. Финансы: Научно-практический журнал. — Москва : Общество с ограниченной ответственностью «КНИЖНАЯ РЕДАКЦИЯ «ФИНАНСЫ». — URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
7. Финансы и кредит. — М.: ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». — URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
8. Финансы. Учет. Банки. — URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения: 01.01.2023). — Текст : электронный.
9. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. — Москва, 2000-. — URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.
10. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019— . — URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) — Режим доступа: для авторизир. пользователей. — Текст : электронный.

11. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

12. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)**: федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

13. **Университетская библиотека онлайн** : электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст : электронный.

14. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

15. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

16. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

17. **Электронный архив ДонГУ**: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

18. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

12. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).