

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет  
Кафедра учета, анализа и аудита

УТВЕРЖДАЮ

проректор

«29» марта 2024 г.  
МП

П.А. Машаров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**НАЛОГОВЫЙ АУДИТ**

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.09 Государственный аудит
Магистерская программа	Государственный аудит
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Налоговый аудит»** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит (Магистерская программа: Государственный аудит), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, 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 2024 года.

Разработчик:  
зав. кафедрой учета, анализа и аудита,  
д-р экон. наук, профессор



В.Н.Сердюк

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры учета, анализа и аудита.  
Протокол от 26.03.2024 г. № 8

Заведующий кафедрой



В.Н.Сердюк

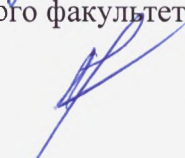
СОГЛАСОВАНО:

Декан учётно-финансового факультета  
28.03.2024 г.



Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учётно-финансового факультета  
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.  
Председатель



А. А. Блажевич

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы,  
д-р экон. наук, проф.  
26.03.2024 г.



В.Н. Сердюк

## 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 и магистратуры: «Налоговый учет и отчетность», «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Макроэкономика (продвинутый уровень)», «Эконометрика (продвинутый уровень)», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерский финансовый учет и отчетность в организациях государственного сектора», «Государственный финансовый аудит», «Внутренний аудит в организациях государственного сектора», «Аудит (продвинутый уровень)», «Бюджетирование», «Системы управленческой информации в организациях государственного сектора», «Судебная бухгалтерия», «Комплексный экономический анализ в организациях государственного сектора».

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

производственная практика: научно-исследовательская работа (НИР), рассредоточенная; производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности; преддипломная практика.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.09 Государственный аудит (Магистерская программа: Государственный аудит)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.3.1. Налоговый аудит
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	5 / 180

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы	всего	
Очная	2	3	34	—	34	112	180	экзамен
Заочная	2	4	4	—	8	168	180	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «Налоговый аудит» – изучение методики независимой проверки состояния налогового учета и отчетности, а также расчетов организации по налогам и сборам.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи: привить навыки проведения аудита налога на прибыль организаций, налога на добавленную стоимость, налога на доходы физических лиц, упрощенного налога, других налогов и сборов, налоговой отчетности; экспертизы налоговых платежей клиента с целью выявления налоговых рисков и резервов снижения налоговой нагрузки на бизнес.

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

<i>Профессиональные компетенции (ПК):</i>		
<i>Тип задач профессиональной деятельности: аналитический</i>		
ПК-1	Способен провести анализ финансовых операций (сделок) клиентов организации в целях выявления их связи с отмыванием доходов, полученных преступным путем, и финансированием терроризма (ОД/ФТ)	ПС 08.021 «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)»
ПК-2	Способен разработать методики проведения анализа информации в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) в организации	ПС 08.021 «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)»

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-1. Способен провести анализ финансовых операций (сделок) клиентов организации в целях выявления их связи с отмыванием доходов, полученных преступным путем, и финансированием терроризма (ОД/ФТ) (ПС 08.021 «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)» ТФ В/01.7)	ПК-1.И-1. Проводит анализ информации о финансовых операциях и сделках для моделирования подозрительной деятельности в целях противодействия ОД/ФТ	Знает порядок проверки полученной информации о возможных фактах ОД/ФТ по результатам выявления в организации операций (сделок), подлежащих контролю в целях противодействия ОД/ФТ
		Знает особенности организации налогового учета в зависимости от формы собственности, сферы деятельности предприятия, условий автоматизации учета и т.п.
		Знает способы обеспечения исполнения налогового обязательства
		Умеет организовать работу по решению конкретных проблемных ситуаций, связанных с налогообложением
	ПК-1.И-2. Подготавливает отчетные материалы о результатах проведенного финансового расследования в целях противодействия ОД/ФТ	Умеет выработать гипотезу о модели отмывания преступных доходов либо о сокрытии доходов с целью минимизации налогов
		Умеет исправлять выявленные ошибки, связанные с возникновением недоимки или переплаты налога
		Умеет формировать отчетные материалы о результатах проведенного финансового расследования в целях противодействия ОД/ФТ

ПК-2. Способен разработать методики проведения анализа информации в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) в организации (ПС 08.021 «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)» ТФ В/05.7)	ПК-2.И-1. Проводит анализ состава и структуры информации в базах данных для разработки новых алгоритмов и приемов отбора информации в целях ПОД/ФТ в организации	Знает порядок проведения анализа состава и структуры информации в базах данных для разработки новых алгоритмов и приемов отбора информации в целях ПОД/ФТ в организации
		Умеет провести анализ информации в целях ПОД/ФТ в организации
	ПК-2.И-2. Апробирует разработанные алгоритмы и приемы отбора информации в целях ПОД/ФТ в организации	Знает алгоритмы отбора информации в целях ПОД/ФТ в организации
		Умеет применить разработанные алгоритмы и приемы отбора информации в целях ПОД/ФТ в организации
		Умеет исправлять ошибки, выявленные в системе бухгалтерского и налогового учета экономического субъекта
		Умеет формировать полную, правдивую и достоверную бухгалтерскую и налоговую отчетность в соответствии с действующим законодательством
		Умеет отобрать и обработать исходную информацию о деятельности экономического субъекта и его имущественном положении в целях ПОД/ФТ
	ПК-2.И-3. Составляет методические рекомендации по результатам апробации в целях ПОД/ФТ	Знает передовой российский и зарубежный опыт в области внешнего государственного аудита, а также в области противодействия коррупции и коммерческому подкупу, легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма
		Умеет разработать методические рекомендации по результатам апробации в целях ПОД/ФТ

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Теоретические основы налогового аудита	1.1. Понятие налогового аудита, его цель и задачи 1.2. Законодательное и нормативное регулирование налогового аудита 1.3. Субъекты и объекты налогового аудита 1.4. Аудиторские доказательства и процедуры их получения при проведении налогового аудита 1.5. Этапы и стадии налогового аудита 1.6. Подготовка и планирование налогового аудита 1.7. Основной этап налогового аудита

	1.8. Аудиторские отчет и заключение по результатам налогового аудита 1.9. Налоговый аудит с использованием IT-технологий
2. Аудит налога на прибыль организаций	2.1. Методика аудита налога на прибыль организаций 2.2. Аудит формирования доходов 2.3. Аудит формирования расходов 2.4. Аудит амортизационной политики в целях налогообложения прибыли организаций 2.5. Особенности аудита операций в иностранной валюте и в условных денежных единицах
3. Аудит налога на добавленную стоимость	2.1. Методика аудита налога на добавленную стоимость 2.2. Аудит НДС в условиях внешнеэкономической деятельности
4. Аудит акцизов	2.1. Методика аудита акцизов 2.2. Аудит акцизов в условиях внешнеэкономической деятельности
5. Аудит налога на доходы физических лиц и страховых взносов	3.1. Аудит налога на доходы физических лиц 3.2. Аудит страховых взносов
6. Аудит налогообложения в рамках специальных налоговых режимов	4.1. Проверка соблюдения условий перехода на упрощенную систему налогообложения и возврата на общую систему налогообложения 4.2. Аудит исчисления и уплаты упрощенного налога 4.3. Аудит единого сельскохозяйственного налога

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
1. Теоретические основы налогового аудита	10	-	10	20	40
2. Аудит налога на прибыль организаций	10	-	10	20	40
3. Аудит налога на добавленную стоимость	4	-	4	20	28
4. Аудит акцизов	4	-	4	16	24
5. Аудит налога на доходы физических лиц и страховых взносов	4		4	18	26
6. Аудит налогообложения в рамках специальных налоговых режимов	2	-	2	18	22
ИТОГО ЗА КУРС	34	—	34	112	180

### Форма обучения – заочная, курс – 2, семестр 4

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
1. Теоретические основы налогового аудита	1	-	2	37	40
2. Аудит налога на прибыль организаций	1	-	2	37	40
3. Аудит налога на добавленную	0,5	-	1	26,5	28

стоимость					
4. Аудит акцизов	0,5	-	1	22,5	24
5. Аудит налога на доходы физических лиц и страховых взносов	0,5		1	24,5	26
6. Аудит налогообложения в рамках специальных налоговых режимов	0,5	-	1	20,5	22
ИТОГО ЗА КУРС	4	–	8	168	180

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

### 7.1. Контрольные вопросы

1. Понятие налогового аудита.
2. Законодательное и нормативное регулирование налогового аудита.
3. Субъекты налогового аудита.
4. Объекты налогового аудита.
5. Цель и задачи налогового аудита.
6. Аудиторские доказательства и процедуры их получения при проведении налогового аудита.
7. Этапы и стадии налогового аудита.
8. Подготовка и планирование налогового аудита.
9. Основной этап налогового аудита.
10. Аудиторские отчет и заключение по результатам налогового аудита.
11. Требования к подтверждению данных, определенных в налоговой отчетности.
12. Налоговый аудит с использованием IT-технологий.
13. Цель и задачи аудита налога на прибыль организаций.
14. Аудит формирования доходов.
15. Аудит формирования расходов.
16. Аудит налогового учета внеоборотных активов.
17. Особенности аудита налога на прибыль организаций в условиях внешнеэкономической деятельности.
18. Методика аудита налога на добавленную стоимость.
19. Особенности аудита налога на добавленную стоимость в условиях внешнеэкономической деятельности.
20. Методика аудита акцизов.
21. Особенности аудита акцизов в условиях внешнеэкономической деятельности.
22. Аудит налога на доходы физических лиц.
23. Аудит страховых взносов.
24. Проверка соблюдения условий перехода на упрощенную систему налогообложения и возврата на общую систему налогообложения.
25. Аудит исчисления и уплаты упрощенного налога.
26. Аудит единого сельскохозяйственного налога.

### 7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Особенности налогового аудита участников консолидированной группы налогоплательщиков
2. Особенности налогового аудита доходов и расходов страховых организаций
3. Особенности налогового аудита доходов и расходов банков
4. Особенности налогового аудита доходов и расходов при исполнении договора доверительного управления имуществом

5. Особенности налогового аудита иностранных организаций, осуществляющих деятельность на территории РФ
6. Аудит прочих федеральных налогов
7. Аудит налогообложения сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог)
8. Аудит упрощенной системы налогообложения
9. Аудит налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции
10. Аудит патентной системы налогообложения

#### 7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Контрольная работа по проверке теоретических знаний – по всем темам, с использованием указанных выше контрольных вопросов.

#### 7.4. Образец содержания экзаменационного билета

Вопрос 1. Что такое объекты налогового аудита? Назовите их и дайте краткую характеристику.

Вопрос 2. Методика аудита налога на добавленную стоимость.

Задача. Чью позицию и почему Вы, как аудитор-консультант, считаете правомерной в приведенном ниже событии, вызвавшем обжалование действий налоговых органов: налогоплательщик при подаче уточненной декларации не смог доплатить налог и пени из-за длительного отсутствия денежных средств на счете в банке.

#### *Позиция налогоплательщика*

Налогоплательщик подлежит привлечению к налоговой ответственности по п. 1 ст. 122 НК РФ только в том случае, когда неуплата налога произошла по его вине. Подавая уточненную декларацию, налогоплательщик добросовестно декларировал размер налога, подлежащий доплате, однако заплатить его не смог по объективной причине, в силу длительного отсутствия денег на его расчетном счете, что свидетельствует об отсутствии его вины в неуплате налога.

#### *Позиция налогового органа*

В соответствии с п. 4 ст. 81 Налогового кодекса РФ налогоплательщик, самостоятельно выявивший недоимку, может быть освобожден от налоговой ответственности по п. 1 ст. 122 Налогового кодекса РФ только в том случае, если на момент представления уточненной налоговой декларации имеется положительное сальдо единого налогового счета в размере, соответствующем недостающей сумме налога и соответствующих ей пеней. В данном случае налогоплательщик, предъявляя уточненную декларацию, не уплатил ни сумму налога, ни сумму пени. Поэтому оснований для освобождения его от ответственности по п. 1 ст. 122 Налогового кодекса РФ не имелось.

## 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.).

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	15
	Самостоятельная работа	5



	Контрольная работа по теоретическому материалу	10
2	Организационно-учебная работа в аудитории	20
	Самостоятельная работа	10
ИТОГО		60
Экзамен		40
Общий итог за семестр		100

## 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. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования;
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа;
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия 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 учета, анализа и аудита, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 306).

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 «Учет и аудит» кафедры «Учет, анализ и аудит».

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

## 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 11.1. Основная литература

1. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ (с дополнениями и изменениями) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.nalog.gov.ru/>.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (с дополнениями и изменениями) [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ (ред. от 18.03.2023 г.).
4. Сердюк, В. Н. Налоговый учет и отчетность: учебник [для студ. высш. уч. зав.] / В. Н. Сердюк. - Донецк: ФГБОУ ВО «ДонГУ», 2023. - 1004 с. [Электронный ресурс].
5. Сердюк, В. Н. Налоговый учет и отчетность (по первой части Налогового кодекса РФ): учебник [для студ. высш. уч. зав.] / В. Н. Сердюк. - Донецк: ФГБОУ ВО «ДонГУ», 2023. - 307 с. [Электронный ресурс].

### 11.2. Дополнительная литература

6. Апресова, Н. Г. Налогообложение бизнеса: правовые основы : науч.-практ. пособие для магистров / Н. Г. Апресова, Е. Н. Ефименко. – Москва: Проспект, 2013. – 138 с.
7. Майбуrows, И. А. Налоги и налогообложение: учебник для студентов вузов / И. А. Майбуrows, Е. В. Ядренникова и др.; под ред. И. А. Майбуrows. – 5-е изд. – Москва: ЮНИТИ, 2012. – 591 с.

## 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **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.
2. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»**: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Электронно-библиотечная система **«Лань»**: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **Электронный архив ДонГУ**: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://hero.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

## 13. 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).