

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет  
Кафедра экономической теории

УТВЕРЖДАЮ  
проректор

\_\_\_\_\_ П. А. Машаров  
«17» апреля 2025 г.  
МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПОЛИТЭКОНОМИЯ**

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	Учет, аудит и статистический анализ данных
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 «Политэкономия» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Учет, аудит и статистический анализ данных) 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.

Разработчик:

доцент кафедры экономической теории,  
канд. экон. наук, доцент

А. Н. Химченко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической теории.  
Протокол от 14.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Л. И. Дмитриченко

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.  
10.04.2025 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: базовая подготовка по дисциплинам «Обществознание», «История», «Экономика» в объёме программы средней школы;

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «История экономических учений», «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Мировая экономика», «Экономика труда», «Деньги, кредит, банки» и других; прохождения учебной практики: ознакомительной, производственной практики: технологической, производственной практики: педагогической, производственной практики: преддипломной, а также при написании курсовых работ, выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Учёт, аудит и статистический анализ данных)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М5.1. Политэкономия
Часть образовательной программы	Базовая часть
Количество зачетных единиц / всего часов	5 / 180

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	1	1	34	–	34	112	180	экзамен
Очно-заочная	1	1	10	–	10	160	180	экзамен

## 3. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование фундаментальных знаний об экономической системе общества, познание законов её функционирования и развития.

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

Категории универсальных компетенций	Универсальные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	УК-10.1.1. Знает роль государства в экономическом развитии общества УК-10.1.2. Знает механизмы организации экономической жизни в обществе УК-10.1.3. Умеет раскрывать закономерности развития общественного производства УК-10.1.4. Умеет оценивать результаты механизмов действия экономических законов и механизмов их использования в хозяйственной деятельности

**5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Темы	Вопросы темы
1.Предмет и метод политэкономии.	1.1.Предмет политической экономии. Основные этапы и эволюции политэкономии. 1.2.Методы политэкономии. 1.3.Функции и значение политэкономии. 1.4. Экономические законы и категории.
2. Экономические потребности и интересы общества. Экономическая система.	2.1. Экономические потребности общества, их сущность и структура. 2.2. Экономические интересы, их сущность и виды. 2.3. Экономическая система: сущность и структурные элементы. 2.4. Типы и модели экономических систем.
3.Отношения собственности.	3.1.Собственность как экономическая категория. 3.2.Формы собственности и их эволюция. 3.3.Разгосударствление и приватизация собственности.
4.Общественное производство и формы его организации. Деньги.	4.1. Эволюция форм организации общественного производства: натуральное и товарное производство. 4.2. Товар и его свойства. 4.3. Теории стоимости. Стоимость и цена. 4.4. Происхождение и сущность денег, их функции. 4. 5. Инфляция, ее сущность, причины и социально-экономические последствия. Антиинфляционное регулирование.
5.Рынок. Теория спроса	5.1. Сущность и функции рынка.

и предложения.	5.2. Классификация видов рынка. 5.3. Закон спроса и предложения. 5.4. Инфраструктура рынка и ее элементы.
6.Конкуренция и монополия в рыночной экономике.	6.1. Экономическая сущность конкуренции, ее функции и роль в экономике. 6.2. Виды конкуренции и методы конкурентной борьбы. 6.3. Сущность и виды монополий. Антимонopolная политика государства.
7.Производство в рыночной экономике.	7.1. Предпринимательство, его сущность и принципы. 7.2. Сущность и виды предприятий. 7.3. Капитал. Основной и оборотный капитал. 7.4. Издержки производства и их виды.
8.Факторные доходы и их распределение.	8.1. Сущность, виды и источники формирования доходов. 8.2. Дифференциация доходов населения. Проблемы богатства и бедности. 8.3. Зарботная плата: содержание, формы, системы. Номинальная и реальная зарботная плата. 8.4. Доходы и прибыль субъектов хозяйствования. 8.5. Ссудный капитал и ссудный процент.
9.Аграрные отношения.	9.1. Аграрные отношения, их сущность и особенности. 9.2. Земельная рента, ее сущность и виды. Цена земли. 9.3. Формы собственности на землю и формы хозяйствования в аграрном секторе экономики.
10.Общественное воспроизводство и основные макроэкономические показатели.	10.1. Сущность и виды общественного воспроизводства. 10.2. Система национальных счетов и основные макроэкономические показатели. 10.3. Сущность, факторы и типы экономического роста. 10.4. НТР как фактор экономического роста.
11.Циклические колебания в рыночной экономике. Проблемы занятости	11.1. Причины и содержание цикличности рыночной экономики. 11.2. Виды и теории циклов. 11.3. Антициклическое регулирование экономики. 11.4. Занятость и безработица. Виды безработицы.
12.Финансовая и кредитная система государства.	12.1. Сущность и структура финансовой системы государства. 12.2. Бюджет и бюджетная политика. Государственный долг 12.3. Сущность, функции и виды налогов. 12.4. Сущность, структура кредитной системы. Банки, их виды и функции.
13.Экономические функции государства в рыночной экономике.	13.1. Сущность и необходимость государственного регулирования экономики. Экономические функции государства. 13.2. Хозяйственный механизм 13.3. Методы, инструменты и основные формы государственного регулирования.
14.Мировое хозяйство и формы международных экономических отношений.	14.1. Сущность мирового хозяйства, его объективная основа. Структура мирового хозяйства. 14.2. Международная торговля в системе мирового хозяйства. 14.3. Международное движение капитала: сущность, причины, формы. 14.4. Международная миграция рабочей силы: сущность, причины и формы. 14.5. Международная валютная система: сущность, причины и формы.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 6.1. Форма обучения очная, курс – 1, семестр – 1

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1.Предмет и метод политэкономии.	2		2	6	10
2.Экономическая система общества.	2		2	6	10
3.Отношения собственности.	2		2	6	10
4.Общественное производство и формы его организации. Деньги.	2		2	8	12
5.Рынок. Теория спроса и предложения.	2		2	8	12
6.Конкуренция и монополия в рыночной экономике.	2		2	8	12
7.Производство в рыночной экономике.	2		2	8	12
8.Факторные доходы и их распределение.	2		2	8	12
9.Аграрные отношения.	2		2	8	12
10.Общественное воспроизводство и основные макроэкономические показатели.	2		2	10	14
11.Циклические колебания в рыночной экономике.	2		2	8	12
12.Финансовая и кредитная система государства.	4		4	10	18
13.Экономические функции государства в рыночной экономике.	2		2	8	12
14.Мировое хозяйство и формы международных экономических отношений.	6		6	10	22
<b>ИТОГО ПО КУРСУ</b>	34	–	34	112	180

## 6.2. Форма обучения очно-заочная, курс – 1, семестр – 1

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1.Предмет и метод политэкономии.			1	9	10
2.Экономическая система общества.	1			9	10
3.Отношения собственности.	1		1	8	10
4.Общественное производство и формы его организации. Деньги.	1		1	10	12
5.Рынок. Теория спроса и предложения.			1	11	12
6.Конкуренция и монополия в рыночной экономике.	1			11	12
7.Производство в рыночной экономике.	1			11	12
8.Факторные доходы и их распределение.	1		1	10	12
9.Аграрные отношения.	1			11	12
10.Общественное воспроизводство и основные макроэкономические показатели.	1		1	12	14
11.Циклические колебания в рыночной экономике.			1	11	12

12. Финансовая и кредитная система государства.	1		1	16	18
13. Экономические функции государства в рыночной экономике.			1	11	12
14. Мировое хозяйство и формы международных экономических отношений.	1		1	20	22
<b>ИТОГО ПО КУРСУ</b>	10	—	10	160	180

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

### 7.1. Контрольные вопросы:

1. Основные этапы эволюции экономической теории. Предмет экономической теории.
2. Методы и функции экономической теории.
3. Экономические интересы: сущность и виды.
4. Экономические законы.
5. Экономическая система: сущность, типы, модели.
6. Формы общественного хозяйства. Товарное производство.
7. Экономические потребности общества.
8. Общественное производство и его элементы. Факторы производства.
9. Товар и его свойства. Формы стоимости и денежное обращение.
10. Функции денег в рыночной экономике. Эволюция денежных систем.
11. Инфляция, ее суть и причины. Социально-экономические последствия инфляции.
12. Экономическое и правовое содержание собственности. Субъекты и объекты собственности.
13. Формы собственности и их эволюция.
14. Разгосударствление и приватизация собственности, их формы, принципы и методы.
15. Экономическое содержание предпринимательства.
16. Организационно-правовые формы предприятий.
17. Сущность и функции рынка.
18. Закон спроса и кривая спроса. Закон предложения и кривая предложения.
19. Виды рынков. Структура и инфраструктура рынка.
20. Содержание и функции конкуренции. Формы и методы конкуренции.
21. Классификация моделей рынков. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция.
22. Монополия и монополия: условия формирования. Социально-экономические последствия монополизации экономики.
23. Капитал. Основной и оборотный капитал. Кругооборот и оборот капитала.
24. Бухгалтерские и экономические издержки производства. Виды издержек.
25. Доходы предприятия и его виды. Прибыль и ее формы.
26. Дифференциация доходов населения. Прожиточный минимум. Кривая Лоренца.
27. Ссудный капитал и ссудный процент.
28. Сущность рынка труда. Факторы спроса и предложения на рынке труда.
29. Сущность и виды безработицы. Социально-экономические последствия безработицы.
30. Экономическое содержание и механизм формирования заработной платы. Формы и системы заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата.
31. Аграрные отношения. Земельная собственность, ее экономическое содержание и формы.
32. Формы хозяйствования в аграрной сфере.

33. Рента как экономическая категория. Виды ренты. Доходы владельцев земли. Цена земли.
34. Агропромышленный комплекс: сущность, структура и функции.
35. Общественное воспроизводство: сущность, виды и основные черты.
36. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели: валовой национальный продукт, чистый продукт, национальный доход.
37. Сущность и структура национального богатства. Естественное богатство и проблемы его воспроизводства.
38. Причина и содержание цикличности рыночной экономики.
39. Виды и теории циклов. Производственный цикл и его фазы.
40. Особенности современного циклического развития. Антициклическое регулирование.
41. Сущность и необходимость государственного регулирования экономики. Экономические функции государства.
42. Объекты, инструменты, методы и основные направления государственного регулирования.
43. Основные элементы и задачи финансовой системы. Государственный бюджет и его структура.
44. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Кривая Лаффера.
45. Кредит, его функции и формы. Сущность и структура кредитной системы государства.
46. Банковская система. Функции и основные операции банков.
47. Экономический рост, его показатели и значения. Факторы и типы экономического роста.
48. Сущность мирового хозяйства, его объективные основы, причины возникновения и развития.
49. Место и роль международной торговли в системе мирового хозяйства.
50. Международное движение капитала: сущность, причины и формы.
51. Сущность, причины и формы международной миграции рабочей силы.
52. Межгосударственная интеграция и особенности ее в современных условиях.
53. Мировая валютная система, ее сущность, структура и эволюция. Особенности современной валютной системы.
54. Сущность, преимущества и недостатки глобализации.
55. Основные глобальные проблемы: причины и последствия.

## 7.2. Темы докладов (рефератов):

1. Основные этапы эволюции политэкономии. Предмет политэкономии.
2. Методы и функции экономической теории.
3. Экономические интересы: сущность и виды.
4. Экономические законы.
5. Экономическая система: сущность, типы, модели.
6. Формы общественного хозяйства. Товарное производство.
7. Экономические потребности общества.
8. Общественное производство и его элементы. Факторы производства.
9. Товар и его свойства. Формы стоимости и денежное обращение.
10. Функции денег в рыночной экономике. Эволюция денежных систем.
11. Инфляция, ее суть и причины. Социально-экономические последствия инфляции.
12. Экономическое и правовое содержание собственности. Субъекты и объекты собственности.
13. Формы собственности и их эволюция.
14. Разгосударствление и приватизация собственности, их формы, принципы и методы.
15. Экономическое содержание предпринимательства.
16. Организационно-правовые формы предприятий.
17. Сущность и функции рынка.
18. Закон спроса и кривая спроса. Закон предложения и кривая предложения.



19. Виды рынков. Структура и инфраструктура рынка.
20. Содержание и функции конкуренции. Формы и методы конкуренции.
21. Классификация моделей рынков. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция.
22. Капитал. Основной и оборотный капитал. Кругооборот и оборот капитала.
23. Бухгалтерские и экономические издержки производства. Виды издержек.
24. Доходы предприятия и его виды. Прибыль и ее формы.
25. Дифференциация доходов населения. Прожиточный минимум. Кривая Лоренца

#### 7.4. Образец содержания экзаменационного билета

##### Экзаменационный билет №n

1. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Кривая Лаффера.
2. Кредит, его функции и формы. Сущность и структура кредитной системы государства.
3. Банковская система. Функции и основные операции банков.

#### 8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний студентов, 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	Максимальное количество баллов
Организационно-учебная работа в аудитории	35
Самостоятельная работа	15
Контрольные работы	10
<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>
Экзамен	<b>40</b>
<b>Общий итог за семестр</b>	<b>100</b>

##### 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 «Политэкономия» 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 экономической теории, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 412).

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-техническая база учебной лаборатории кафедры «Экономическая теория» (ауд. 407).

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Политэкономия», 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. Политическая экономия: Учебник / под ред. д.э.н., проф. Л.И.Дмитриченко. – Донецк: ДонНУ, 2018. – 713 с.
2. Дмитриченко Л.И. Экономическая теория: Учебное пособие / Л.И.Дмитриченко, Л.А.Дмитриченко, А.Н.Химченко. – изд-е 2-е (обновлен. и дополн.); под ред. д.э.н., профессора Дмитриченко Л.И. – Донецк: ДонНУ, 2020. – 252 с. ISBN 966-7519-11-2.
3. Экономическая теория: экспресс-курс / [А.Г.Грязнова и др.]; под ред. А.Г.Грязновой, Н.Н.Думной, А.Ю.Юданова; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 6-е изд. – М.: Кнорус, 2019. – 602 с.
4. Худокормов, А.Г. Экономическая теория: новейшие течения Запада: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А.Г.Худокормов; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Эконом. фак. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 416 с.

### 10.2. Дополнительная литература

5. Егорова Н.Е. Трансформация модели взаимодействия малых промышленных предприятий и банков на основе повышения уровня доверия: монография [Текст]: монография / Н.Е.Егорова, А.М.Смулов, Е.А.Королева. – М.: ЦЭМИ РАН, 2021. – 146 с.
6. Теория и практика институциональных преобразований в России [Текст]: сборник научных трудов / под ред. Б.А.Ерзюкяна. Вып. 51. – М.: ЦЭМИ РАН, 2021. – 187 с.
7. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для студентов вузов, обучающихся по финансово-экономическим специальностям / Р.М.Нуреев. – 3-е изд. - М.: НОРМА, 2019. – 561 с.
8. Фролов И.Э. Экономическое развитие и научно-технический прогресс: краткий курс лекций. Часть 1. Учебно-методическое пособие. – М.: ЦЭМИ РАН, ГАУГН, 2019. –

104 с.

9. Интернациональное и национальное в экономическом развитии в XXI веке (в свете экономической теории) Коллективная монография / Под ред. А.А.Пороховского и А.В.Сорокина. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. – 2021. – 374 с.

10. Актуальные направления и методы анализа экономических систем: коллективная монография / Под ред. М.В.Грачевой. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, 2020. – 308 с.

11. Предпринимательство: от идеи до рынка: учебно-методическое пособие / Под редакцией д.э.н., проф. Н.П.Иващенко. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. – 332 с.

12. Бугалин А.В. Классическая политическая экономия: Современное марксистское направление. Базовый уровень. Продвинутый уровень: Учебник /А.В.Бугалин, А.И.Колганов А.И., О.В.Барашкова. – М.: ЛЕНАНД, 2018. – 552 с.

13. Дмитриченко Л.И. Государственное регулирование экономики: методология, теория, эволюция концепций и моделей: Монография / Л.И. Дмитриченко. – Донецк: ФЛП Кириенко С.Г., 2023. – 224 с.

14. Дмитриченко Л.И. Современные проблемы экономической теории (Политэкономика – 2): Учебное пособие / Л.И.Дмитриченко, Л.А.Дмитриченко, И.К.Джигоева, А.Н.Химченко. – Донецк: ФЛП Кириенко С.Г., 2023. – 285 с.

## 11. 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://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

## 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).