

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Исторический факультет
Кафедра международных отношений и внешней политики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ДРЕВНОСТИ И СРЕДНЕВЕКОВЬЕ

Укрупненная группа направлений подготовки	41.00.00	Политические науки и регионоведение
Программа высшего образования	Программа бакалавриата	
Направление подготовки	41.03.05	Международные отношения
Направленность (профиль) образовательной программы	Международные отношения	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	Очная	

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Международные отношения в древности и средневековье»** для обучающихся по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения (Профиль: Международные отношения), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 555 (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 международных отношений и
внешней политики,
канд. ист. Наук

Т.В. Стаценко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры международных отношений и
внешней политики.

Протокол от 15.04.2025 г. № 8а

Заведующий кафедрой

А.И. Минаев

СОГЛАСОВАНО:

Декан исторического факультета

А.И. Минаев

16.04.2025 г.

Учебно-методическая комиссия исторического факультета

Протокол от 15.04.2025 г. № 8

Председатель

Е.В. Кузнецова

Руководитель основной
образовательной программы,

д-р ист. наук, доцент

15.04.2025 г.

А.И. Минаев

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 истории в объёме программы средней школы;

дисциплины программы бакалавриата: Всемирная история, История России, основы российской государственности, Введение в специальность, Страноведение.

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

дисциплины программы бакалавриата: Международные отношения в Новое время, Теория и история конфликтов, Теория и история дипломатии, История международных отношений в 1900-1991 гг.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	41.03.05 Международные отношения (Профиль: Международные отношения)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М5.1 Международные отношения в древности и средневековье
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 периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	1	2	34	–	34	112	180	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование представлений об истории дипломатии и международных отношений как непрерывном процессе, сопровождающем развитие государственно-организованной цивилизации, об особенностях дипломатии и межгосударственных отношений в Древности и Средние века, определение основных институтов, норм и методов внешней политики средневековых государств; закрепление владения категориальным аппаратом международных исследований, а также формирование представления о конкретно-историческом наполнении основных дефиниций.

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

4.1. Компетенции

ОПК-4. Способен устанавливать причинно-следственные связи, давать характеристику и оценку общественно-политическим и социально-экономическим событиям и процессам, выявляя их связь с экономическим, социальным и культурно-цивилизационным контекстами, а также с объективными тенденциями и закономерностями комплексного развития на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях

ПК-1. Способен к пониманию логики глобальных процессов и развития всемирной политической системы международных отношений в их исторической, экономической и правовой обусловленности

4.2. Индикаторы компетенций

ОПК-4.2. Выявляет объективные тенденции и закономерности развития акторов на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях. оценивает значение субъективного выбора в политических процессах и определяет пределы аналитического и прогнозного суждения о развитии дипломатических служб разных стран.

ПК-1.1. Знает и понимает основные теории международных отношений, динамику эволюции дипломатических ведомств с учетом поведения, интересов и влияния ключевых акторов.

4.3. Результаты обучения

ОПК-4.2.1. Знает основные тенденции и закономерности исторического развития дипломатических служб стран.

ПК-1.1.2. Умеет анализировать и интерпретировать данные о динамике конфликтов, изменениях в соотношении потенциалов стран, переговорных позициях стран в ходе исторического развития.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1. Особенности международных отношений в древности.	1.1. Особенности международных отношений в древности. 1.2. Основные цивилизации Древнего Востока.
Характер международных отношений и дипломатия Древнего Востока.	2.1 Международные отношения на Ближнем Востоке в III – II тыс. до н.э.: содержание 2.2. Первые империи Двуречья (империя Саргона, III династии Ура, Хаммурапи) и их внешняя политика.
Международные отношения в Древней Индии и Китае.	3.1 Становление, особенности и роль в международных отношениях, централизованных империи Древней Индии (империя Маурьев, Кушанское царство, империя Гуптов). 3.2 Становление и особенности цивилизации в бассейне Хуанхэ. Международные отношения в Древнем Китае в доимперский период.
Международные связи и становление дипломатии	4.1 Международные отношения в архаической Греции. Великая греческая колонизация.

древней Греции в доклассический период.	4.2 Особенности античной цивилизации. Крито-Микенская цивилизация.
Международные отношения в Греции в классическую и эллинистическую эпоху.	5.1 Распад империи Александра, борьба диадохов и эпигонов; особенности международных отношений в эллинистическом мире. 5.2 Международные отношения в Греции в период кризиса классического полиса.
Внешняя политика и дипломатия древнего Рима до середины III в. до н.э.	6.1 Возникновение Древнего Рима. 6.2 Борьба за существование римского полиса в «царский» период.
Международные отношения и дипломатия в период создания римской средиземноморской державы (III–I вв. до н. э.)	7.1 Становление республиканского устройства. Завоевание Римом Италии: латинские, самнитские и италийские войны. 7.2 Завоевание Римом Восточного Средиземноморья. Завоевание Испании и Нумантинская война.
Международные отношения в период Римской империи	8.1 Римское государство в период Поздней Республики. Начало кризиса римского полиса. 8.2 Гражданские войны в Риме и их особенности. Союзническая война. Завоевание Галлии.
Международные отношения в Европе в период великого переселения народов (конец V – сер. VIII вв.)	9.1 Проблема государственности «варварских королевств» 9.2 Великое переселение народов как системный процесс взаимодействия античной цивилизации и варварского мира.
Международные отношения в Европе в IX – XIII вв.	10.1 Понятие и причины возникновения системы рассеянного политического суверенитета. Проблема международных отношений в эпоху рассеянного суверенитета. "Война всех против всех" 10.2 Папство в структуре Италии.
Франция и Англия в системе международных отношений в XI–XV вв.	11.1 Военно-монашеские ордена. Изменения в политической карте Европы XII–XV вв. 11.2 Усиление королевской власти и собирание земель во Франции в XII–начале XIV в.
Международные отношения в период развитого и позднего средневековья	12.1 Основные факторы развития международных отношений в XVI веке. 12.2 Трансформация средневекового общества в XIV – XV вв. Усиление государства.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Особенности международных отношений в древности.	2	–	2	10	14
Характер международных отношений и дипломатия Древнего Востока.	4	–	2	8	14
Международные отношения в Древней Индии и Китае.	3	–	3	10	16

Международные связи и становление дипломатии древней Греции в доклассический период.	2	–	4	10	16
Международные отношения в Греции в классическую и эллинистическую эпоху.	3	–	3	10	16
Внешняя политика и дипломатия древнего Рима до середины III в. до н.э.	2	–	2	10	14
Международные отношения и дипломатия в период создания римской средиземноморской державы (III–I вв. до н. э.)	3	–	3	10	16
Международные отношения в период Римской империи	3	–	3	10	16
Международные отношения в Европе в период великого переселения народов (конец V – сер. VIII вв.)	3	–	3	10	16
Международные отношения в Европе в IX – XIII вв.	3	–	3	10	16
Франция и Англия в системе международных отношений в XI–XV вв.	3	–	3	6	12
Международные отношения в период развитого и позднего средневековья	3	–	3	8	14
ИТОГО ЗА КУРС	34	–	34	112	180

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1

1. Объем и содержание понятий «Древний мир», «Древний Восток», «Античность».
2. Особенности МО в древности.
3. Основные цивилизации Древнего Востока.
4. Международные отношения на Ближнем Востоке в III – II тыс. до н.э.: содержание и основные формы.
5. Первые империи Двуречья (империя Саргона, III династии Ура, Хаммурапи) и их внешняя политика.
6. Внешняя политика Древнего Египта, создание Египетской империи при XVIII династии.
7. Хетто-египетское противостояние и его последствия.
8. Становление и крушение Новоассирийской державы, борьба за «ассирийское наследство».
9. Становление, особенности и роль в международных отношениях, централизованных империи Древней Индии (империя Маурьев, Кушанское царство, империя Гуптов).
10. Становление и особенности цивилизации в бассейне Хуанхэ. Международные отношения в Древнем Китае в доимперский период.
11. Создание империи Цинь. Роль империй Хань в международных отношениях на Востоке.
12. Понятие об античной цивилизации; география и хронология античной истории.
13. Особенности античной цивилизации. Крито-Микенская цивилизация.
14. Международные отношения в архаической Греции. Великая греческая колонизация.
15. Греко-персидские войны и их международные последствия.
16. Афино-спартанское противостояние и Пелопоннесская война.
17. Международные отношения в Греции в период кризиса классического полиса.
18. Походы Александра Великого, особенности Македонской империи.
19. Распад империи Александра, борьба диадохов и эпигонов; особенности международных

отношений в эллинистическом мире.

20. Возникновение Древнего Рима. Борьба за существование римского полиса в «царский» период.

21. Становление республиканского устройства. Завоевание Римом Италии: латинские, самнитские и итальянские войны.

22. Борьба Рима и Карфагена за гегемонию в центральном Средиземноморье. Пунические войны.

23. Завоевание Римом Восточного Средиземноморья. Завоевание Испании и Нумантинская война.

24. Римское государство в период Поздней Республики. Начало кризиса римского полиса.

25. Гражданские войны в Риме и их особенности. Союзническая война. Завоевание Галлии.

26. Митридатовы войны. Становление и особенности принципата.

27. Внешняя политика Империи при Августе и императорах династии Юлиев-Клавдиев – Флавиев.

28. Понятие о кризисе III века. Борьба Рима с варварской периферией.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Источники по истории международных отношений в древности.
2. Историография межгосударственных отношений в древнем мире.
3. Международные отношения на Древнем Востоке Межгосударственные отношения в Древней Месопотамии (III-II тыс. до н. э.).
4. Древний Египет в международных отношениях (период Нового царства).
5. Дипломатическая деятельность египетских правителей.
6. Хеттское государство и его внешняя политика.
7. Дипломатия Хеттского царства.
8. Новоассирийская держава, её военная активность.
9. Дипломатия Ассирии.
10. Древняя Индия: развитие теории межгосударственных отношений.
11. Государства Индии на международной арене.
12. Древний Китай в международных отношениях.
13. Межполисные отношения Греции в Архаическую эпоху. Военная активность полисов, её особенности.
14. Греко-персидские войны и отношения между полисами Греции.
15. Отношения между Афинами и Спартой. Пелопоннесская война, её последствия.
16. Греко-македонские отношения. Военная и дипломатическая деятельность Филиппа Македонского.
17. Коринфский конгресс, его решения и значение.
18. Отношения между греческими полисами и Александром Македонским.
19. Греческая дипломатия в Классический период.
20. Средства внешней политики эллинистических государств.
21. Международные контакты Рима в VIII-III вв. до н. э. Завоевание Римом Италии.
22. Значение Пунических войн для развития международных отношений.
23. Международные отношения в период II триумvirата. Внешняя политика Римского государства на Западе и Востоке.
24. Период общего кризиса Римской империи.
25. Христианство и его влияние на международные отношения раннефеодальных государств. Международные отношения в Европе в средние века.
26. Внутренняя и внешняя политика Оттона I и его приемников.
27. Внешняя политика империи Карла Великого.
28. Внешняя политика Франции IX - XI вв. Начало правления Капетингов.
29. Образование государств крестоносцев на Востоке.
30. Французское государство в международных отношениях в XII-XV вв.

31. Международные отношения на Пиренейском полуострове в XII-XV вв.
32. Столетняя война: причины, характеристика основных этапов, результаты, значение.
33. Международные отношения в Азии в средние века.
34. Византия в системе международных отношений во второй половине XIII-XV вв.
35. Начальный период Османской империи: особенности внешней политики.

7.3. Темы письменных работ (тесты)

1. Особенности международных отношений в древности.
2. Характер международных отношений и дипломатия Древнего Востока.
3. Международные отношения в Древней Индии и Китае.
4. Международные связи и становление дипломатии древней Греции в доклассический период.
5. Международные отношения в Греции в классическую и эллинистическую эпоху.
6. Внешняя политика и дипломатия древнего Рима до середины III в. до н.э.
7. Международные отношения и дипломатия в период создания римской средиземноморской державы (III-I вв. до н. э.)
8. Международные отношения в период Римской империи
9. Международные отношения в Европе в период великого переселения народов (конец V – сер. VIII вв.)
10. Международные отношения в Европе в IX – XIII вв.
11. Франция и Англия в системе международных отношений в XI–XV вв.
12. Международные отношения в период развитого и позднего средневековья

7.4. Образец содержания экзаменационного билета

Донецкий государственный университет

Исторический факультет

Кафедра международных отношений и внешней политики

Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	41.03.05 Международные отношения
Профиль	Международные отношения
Форма обучения	Очная
Семестр	Второй
Дисциплина	Международные отношения в древности и средневековье

Экзаменационный билет № 1

1. Возникновение Древнего Рима.
2. Основные цивилизации Древнего Востока.
3. Кто является главными субъектами международных отношений

Утверждено на заседании кафедры международных отношений и внешней политики,
Протокол №__ от «__» _____ 20__ года.

Заведующий кафедрой
Экзаменатор

Минаев А.И.
Стаценко Т. В.

В случае ведения учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, содержание билета может отличаться от приведенного.

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.).

Самостоятельная работа оценивается на основе предоставленных на проверку выполненных домашних, индивидуальных заданий с учетом своевременности их предоставления и соответствия требованиям к их выполнению.

Количество баллов за контрольную работу вычисляется как сумма баллов за все входящие в её состав задания. Каждое задание оценивается исходя из максимально возможного количества баллов с учетом правильности выполнения задания, полноты приводимых обоснований.

По результатам работы в семестре обучающийся, набравший не менее 60 баллов, имеет право получить оценку. Те, кто претендует на более высокий балл, проходят промежуточную аттестацию. Максимальное количество баллов на промежуточной аттестации – 100. Общее количество баллов за семестр вычисляется как максимальная из полученных за семестр и на промежуточной аттестации и выставляется согласно принятому порядку.

8.1. Семестр 2

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	30
	Самостоятельная работа + контроль	20
	Индивидуально-творческое задание	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. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся во 2-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Университетская, д. 22). Для проведения лабораторных 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.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, материально-техническая база учебной лаборатории кафедры международных отношений и внешней политики (ауд. 25 и 52).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». 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.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Морозов, Р. Н. Международные отношения в древности и средневековье : учебное пособие / Р. Н. Морозов, Т. Р. Мармазова ; ГОУ ВПО Донецкий национальный университет. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2017. - 142 с. Дипломатическая служба : Учеб. пособие / Т. В. Зонина, О. П. Селянинов, Е. В. Охотский и др. ; Редкол.: А.В. Торкунов (пред.) и др. ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (Ун-т). - М. : Росспэн, 2002. - 686 с. - Текст: непосредственный.

2. Белашенко, Д. А. История международных отношений до 1648 г : учебно-методическое пособие / Д. А. Белашенко, А. П. Шмелев, И. Ф. Шоджонов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144660> Лактионов А. История дипломатии. М.: АСТ, 2009. – 943 с. - Текст: непосредственный.

Ващева, И. Ю. Всемирная история : учебно-методическое пособие / И. Ю. Ващева, Н. В. Кузина, Н. Ю. Сивкина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 154 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144986>

10.2. Дополнительная литература

1. Чумаков, А. Д. История стран Азии и Африки в Средние века : тематический план и методические рекомендации для студентов II курса исторического факультета : методические рекомендации / А. Д. Чумаков. — Калининград : БФУ им. И.Канта, 2011. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13253>

2. История Средних веков: В 2 т.: Учебник / Под ред. С.П. Карпова. – 6-е издание. – М.: Изд-во Моск. ун-та: Изд-во «Печатные Традиции», 2008. – 681 с.

3. Машкин Н.А. История древнего Рима. Учебник / Н.А. Машкин. – М.: Высш. шк., 2006. – 751 с.

4. Машкин Н.А. История древнего Рима. Учебник / Н.А. Машкин. – М.: Высш. шк., 2006. – 751 с.

5. IRANICA: Иранские империи и греко-римский мир в VI в. до н. э. – VI в. н. э. : монография / под редакцией О. Л. Габелко [и др.]. — Казань : КФУ, 2017. — 364 с. — ISBN

978-5-00019-823-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130551>

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: 31.03.2025). — 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: 31.03.2025). — Режим доступа: для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». — Москва, 2014- . — URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: свободный. — Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система **«Лань»:** [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. — Москва, 2013. — URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». — Донецк, 2016- . — URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). — 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: 31.03.2025). — 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: 31.03.2025). — 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).