

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Исторический факультет
Кафедра политологии



П.А. Машаров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СОЦИОЛОГИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	39.00.00 Социология и социальная работа
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	39.03.01 Социология
Профиль подготовки	Социология
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Социология международных отношений» для обучающихся по направлению подготовки 39.03.01 Социология (Профиль: Социология), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 39.03.01 Социология, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 75 (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 2024 года.

Разработчик:

доцент кафедры политологии,
канд. ист. наук, доцент



М.С. Багликова

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры политологии.

Протокол от 26.03.2024 г. № 9

Заведующий кафедрой



А. С. Бобровский

СОГЛАСОВАНО:

Декан исторического факультета
28.03.2024 г.



А. И. Минаев

Учебно-методическая комиссия исторического факультета.

Протокол от 27.03.2024 г. № 7

Председатель



Е. В. Кузнецова

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,

канд. пол. наук, доцент



К. В. Черкашин

26.03.2024 г.

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: История России, Всемирная история

дисциплины программы бакалавриата: Социология геополитики, Политология, Социология современных войн.

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

дисциплины программы бакалавриата: Социология глобальных процессов, Социология миграции, Этноконфликтология, а также к прохождению производственных практик.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	39.03.01 Социология (Профиль: Социология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М3 Социология международных отношений
Часть образовательной программы	Базовая часть
Количество зачетных единиц / всего часов	3/108

2.2. Распределение часов по периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	3	6	16	–	32	60	108	зачет
Заочная	3	6	2	–	6	100	108	зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Получение и освоение знаний и формирование у студентов расширенных знаний о системе международных отношений, о процессах взаимодействия участников международных отношений и перспективах их дальнейшего развития, соотнесение теории и практики для понимания природы и характера международных отношений с позиций социологической науки

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

4.1. Компетенции

ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-2. Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов.

4.2. Индикаторы компетенций

ОПК-1.1. Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ

ОПК-2.1. Находит, анализирует и представляет фактические данные, готовит аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях.

4.3. Результаты обучения

Знает: понятийный аппарат социологии международных отношений, основные вехи исторического развития международных отношений, основы формирования мировоззренческих позиций в социологии международных отношений

Умеет: находить объяснения социальным явлениям и процессам на основе концепций и объяснительных моделей социологии.

Знает: предмет, объект социологии международных отношений, результаты теоретического и эмпирического изучения социальных групп в международных отношениях, результаты теоретического и эмпирического изучения социальных явлений в сфере международных отношений, методы сбора, обработки и анализа информации в социологии международных отношений

Умеет: находить фактические данные о явлениях и процессах в международных отношениях в базах данных, электронных библиотечных системах, самостоятельно проводить анализ фактических данных о социальных группах, процессах, явлениях в международных отношениях, используя концепции и понятийно-категориальный аппарат социологии международных отношений, объяснять предпосылки и следствия явлений и процессов в международных отношениях социальных группах.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Предмет и основные понятия социологии международных отношений	1. Предмет социологии международных отношений и история развития данного направления. 2. Место и роль социологии международных отношений в системе социального знания. 3. Функции и задачи, возможности и пределы социологии международных отношений
2. Проблема метода в социологии международных отношений	1. Понятие анализа и уровни анализа в социологии международных отношений. 2. Аналитические методы в рамках ТМО. 3. Моделирование. 4. Особенности использования контент -анализа и ивент-анализа. 5. Когнитивное картирование и экспертная оценка. Дельфийский метод. Построение сценариев. 6. Проблема построения выводов в прикладной социологии международных отношений.
3. Основные теории международных отношений: классические теории и современных подходы.	1. Разновидности трех основных парадигм международных отношений в истории социально-политической мысли. 2. Основные положения и представители классической парадигмы.

	3. Особенности и представители либерально-идеалистической парадигмы. 4. Современные теории в изучении международных отношений: неореализм, неолиберализм, неомарксизм, постмодернизм. 5. Конструктивизм, его разновидности и представители. 6. Феминизм в теории международных отношений
4. Система, структура и среда международных отношений.	1. Системный подход в социологии международных отношений. 2. Типологии международных систем (Р. Каплан). 3. Понятие структуры международных систем. 4. Понятие, особенности и компоненты среды.
5. Участники международных отношений	1. Участники международных отношений в социологии международных отношений. 2. Государство как основной международный актор: признаки и подходы. 3. Межправительственные и неправительственные организации, их классификация и основные функции в международных отношениях. 4. Особенности международной роли ТНК и ТНБ, национально-освободительных и сепаратистских движений, регионов, мафии, туристов и мигрантов. 5. Теоретический и конкретно-политический статус индивида в международных отношениях. 6. Основные тенденции международных отношений, касающиеся перераспределения ролей и взаимодействия международных акторов.
6. Цели, средства и интересы участников международных отношений	1. Понятия целей, средств и интересов в международных отношениях. 2. Типология и иерархия целей. Основные средства достижения целей. 3. "Национальный интерес": критерии и структура. 4. Глобализация и национальные интересы. 5. Особенности силы как цели и насилия как средства в международных отношениях.
7. Принципы, право и мораль в международных отношениях	1. Критерии морали в трактовке основных теорий международных отношений. 2. Доктрина "естественного права" и общечеловеческие ценности и идеалы. 3. Основные принципы международного права, специфика их регулятивной роли. Коллизии принципов международного права. 4. Международное гуманитарное право и его нормы.
8. Международные процессы	1. Понятие и виды международно-политических процессов. 2. Международный и межгосударственный конфликт: общее и особенное. Основные традиции в изучении международных конфликтов. 3. Понятие и виды международного сотрудничества. 4. Роль дипломатии и переговоров в развитии и укреплении международного сотрудничества.

	5. Теории международной интеграции.
9. Международная безопасность и роль национального суверенитета	1. Содержание понятия "безопасность" и основные теоретические подходы к ее изучению. 2. Общая и коллективная безопасность. 3. Изменение среды безопасности и новые глобальные угрозы. Терроризм как угроза безопасности. 4. Новые концепции безопасности.
10. Глобализация и международный порядок	1. Основные черты глобализации и ее проявление в международных отношениях. 2. Понятия "международный порядок" и "мировой порядок", их соотношение. 3. Проблема нового миропорядка, ее идеологические и содержательные аспекты. 4. Особенности социологического подхода к изучению проблем международного порядка, его преимущества и пределы.
11. Роль и место России в архитектуре современных международных отношений	1. Россия в глобальных структурах международного сотрудничества 2. Россия в трансрегиональных и региональных композициях: трансрегиональный и региональный формат 3. Россия и Содружество Независимых Государств

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Предмет и основные понятия социологии международных отношений	1	–	2	4	7
2. Проблема метода в социологии международных отношений	1	–	2	4	7
3. Основные теории международных отношений: классические теории и современные подходы.	2	–	4	6	12
4. Система, структура и среда международных отношений.	2	–	4	6	12
5. Участники международных отношений	2	–	4	7	13
6. Цели, средства и интересы участников международных отношений	2		2	6	10
7. Принципы, право и мораль в международных отношениях	1		2	6	9
8. Международные процессы	1		4	6	11
9. Международная безопасность и роль национального суверенитета	1		2	6	9
10. Глобализация и международный порядок	1		2	6	9
11. Роль и место России в архитектуре современных международных отношений	1		2	6	9
ИТОГО ЗА КУРС	15	–	30	63	108

6.2. Форма обучения – заочная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Предмет и основные понятия социологии международных отношений	0,5	–	–	8	8,5
2. Проблема метода в социологии международных отношений	–	–	1	8	9
3. Основные теории международных отношений: классические теории и современных подходы.	0,5	–	–	10	10,5
4. Система, структура и среда международных отношений.	0,5	–	–	10	10,5
5. Участники международных отношений	0,5	–	–	10	10,5
6. Цели, средства и интересы участников международных отношений	–	–	1	8	9
7. Принципы, право и мораль в международных отношениях	–	–	1	8	9
8. Международные процессы	–	–	1	10	11
9. Международная безопасность и роль национального суверенитета	–	–	1	10	11
10. Глобализация и международных порядок	–	–	–	8	8
11. Роль и место России в архитектуре современных международных отношений	–	–	1	10	11
ИТОГО ЗА КУРС	2	–	6	100	108

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1

1. Основные тенденции развития российской теории международных отношений
2. Российские либеральные теории.
3. Вклад социальных наук в анализ международной политики..
4. Теория политического реализма: власть и сила в межгосударственных отношениях.
5. Теории мирового порядка.
6. Теории демократического мира.
7. Теории межгосударственного сотрудничества.
8. Осмысление войны и безопасности в социологии международных отношений.
9. Методы, методики и процедуры прикладного анализа международных отношений.
10. Международная безопасность: ключевые понятия.
11. Изменения в среде безопасности и эволюция исследовательских подходов.
12. Гуманитарные проблемы и теория человеческой безопасности.
13. Российская политика в области национальной и международной безопасности.
14. Конфликты в международных отношениях: роль и функции политических конфликтов в международных отношениях и мировой политике.
15. Международные и немеждународные конфликты в мировой политике.
16. Ивент-анализ в исследовании политических ситуаций и процессов.

17. Международные отношения в свете системного подхода: особенности системного подхода в анализе международных отношений.
18. Типология международных систем.
19. Динамика современной глобальной международной системы.
20. Возможности и пределы системного анализа международных отношений.
21. Школа политического реализма: традиции.
22. Классическая и неклассическая версии политического реализма.
23. Новейшие версии политического реализма.
24. Политический реализм в современном российском академическом сообществе.
25. Современный неомарксизм.
26. Неомарксизм в современном российском академическом сообществе
27. Школа либерализма: предшественники школы и классический либерализм.
28. Неолиберализм: основные направления.
29. Либерализм в современном российском академическом сообществе
30. Критические теории и конструктивизм.
31. Неограмшизм.
32. Постмодернизм.
33. Конструктивизм.
34. Феминизм.
35. Развитие критических теорий в России.
36. Тенденции современных международных отношений: тенденции, закономерности.
37. Глобализация и международные отношения.
38. Интеграция и международные отношения.
39. Демократизация и международные отношения.
40. Международный порядок: теоретические аспекты.
41. Особенности современного периода в организации международных отношений.
42. Воображаемые международный порядок: концептуальные модели нового мироустройства.
43. Теории международного сотрудничества.
44. Сферы, формы и типологии международного сотрудничества.
45. Международное сотрудничество и переговоры.
46. Международное сотрудничество и интеграция.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Теоретические истоки и современное состояние социологии международных отношений.
2. Особенности социальной и внесоциальной среды международных отношений.
3. Геополитика и глобальная международная система.
4. Сравнительная характеристика деятельности акторов современных международных отношений.
5. Глобализация и национальные интересы.
6. Государство как основной актор международных отношений.
7. Межправительственные организации в современных международных отношений
8. Место СМИ на современной международной арене и приемы использования в международных отношениях.
9. Новые коммуникационные технологии: значение в условиях глобализации.
10. Общественное мнение и международных отношений
11. Кризис идентичности и судьба национального государства.
12. Механизмы социальной идентификации и построение национальной идентичности.
13. Многообразие проблем международной безопасности в современном мире.
14. Социокультурный контекст глобализации.
15. Право и мораль в международных отношений

16. Проблемы международной безопасности в современном мире.
17. Новое измерение безопасности и возрастание угрозы со стороны международного терроризма и транснациональных террористических организаций.
18. Национальная стратегическая культура и особенности внешнеполитического поведения России, США и Китая.
19. Приоритеты внешней политики России в современном мире.
20. Развитие геополитических идей в России в конце XX в.
21. Феномен мира и войны в современном мире.
22. Миротворчество как способ урегулирования международных конфликтов.
23. Глобализация и место России в этом процессе.
24. Глобальные угрозы как вызов международной безопасности
25. Интересы нации и государства: содержание, структура, соотношение.
26. Право и мораль в международном взаимодействии: соотношение и взаимосвязь.
27. Стратегия России для Нового мира.
28. Ресурсы, роль и статус России в меняющемся глобальном мире.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

**ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ИСТОРИЧЕСКИЙ
Кафедра ПОЛИТОЛОГИИ**

Программа образования	высшего	Программа бакалавриата
Направление подготовки		39.03.01 Социология
Профиль подготовки		Социология
Форма обучения		Очная, заочная
Семестр		Первый
Дисциплина		Введение в политическую теорию

Экзаменационный билет № 1

1. Классическая и неклассическая версии политического реализма.
2. Особенности современного периода в организации международных отношений.
3. Тестовые задания

Утверждено на заседании кафедры международных отношений и внешней политики, протокол № ____ от _____ 2024 г.

Заведующий кафедрой
Экзаменатор

А.С. Бобровский
М.С. Багликова

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.).

8.1. Семестр 6

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	40
	Самостоятельная работа + контроль	20
	Индивидуально-творческое задание	10
ИТОГО		70
Зачет		30
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 зачет 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 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 политологии (ауд. 51 и 49).

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.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Баженов А.М. Социология международных отношений: учебник и практикум для вузов/А.М. Баженов.- 2 -е изд., исп. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021 - 227 с. - Текст: непосредственный.
2. Каримова А.Б. Социология международных отношений: учебник для вузов/ А.Б. Каримова 2 -е изд., исп. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021-304 с. - Текст: непосредственный.

11.2. Дополнительная литература

1. Осипов Г.В. Социология международных отношений. Ведущие представители: учебное пособие для вузов/ А.Л. Арёфьев, А.М. Баженов; под ред Г.В. Осипова.- 2 -е изд., исп. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2021 - 341 с. - Текст: непосредственный.

2. Теория международных отношений: учебник для вузов/ П.А. Цыганков и др.; под ред П.А. Цыганкова .- М.: Издательство Юрайт, 2021 - 316 с. - Текст: непосредственный.

3. Цыганков А.П. Социология международных отношений: анализ рос. и запад. теорий: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Социология"/ А. П. цыганков, П.А. Цыганков.-М.: Аспект пресс, 2006 .- 237 с. - Текст: непосредственный.

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://repo.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).