

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  
«ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	41.00.00	Политические науки и регионоведение
Программа высшего образования		программа магистратуры
Направление подготовки	41.04.04	Политология
Магистерская программа		Политология
Квалификация		Магистр
Форма обучения		Очная, очно-заочная


Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Политическая экспертиза и консультирование»** для обучающихся по направлению подготовки 41.04.04 Политология (Магистерская программа: Политология), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.04 Политология, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 654 (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

 А.С. Бобровский

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

26.03.2024 г.

 К. В. Черкашин

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

дисциплины программы бакалавриата: Теория международных отношений, Мировая политика и международные отношения; Геополитика, Связи с общественностью в государственных органах власти.

дисциплины программы магистратуры: Актуальные проблемы политической науки, Философия политики, Современные проблемы науки и техники, Политическая философия и социология.

1.2 Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Производственная практика: научно-исследовательская работа по теме выпускной квалификационной работы.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	41.04.04 Политология (Магистерская программа: Политология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.4.2 Политическая экспертиза и консультирование
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	3,5/126

### 2.2 Распределение часов по периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	2	3	13	–	26	69	108	экзамен
Очно-заочная	3	5	4	–	6	98	108	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины является: формирование системы знаний, научно обоснованного понимания объективных процессов, умений и навыков, необходимых для организации и проведения политической и общественной экспертизы, на основании которых можно проводить политическое консультирование, а также закрепление у студентов умений и навыков, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

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

### 4.1 Компетенции

ПК-1. Способен самостоятельно организовывать и координировать проведение политических кампаний различного формата, внутригосударственных и международных

мероприятий в сфере реализации политических задач, поставленных руководителями (заказчиками) кампаний.

ПК-4. Способен организовывать и координировать политологические (политические) проекты в качестве ответственного исполнителя и руководителя младшего и среднего звена.

Индикаторы компетенций

ПК-1.1. Осуществляет комплекс мер по организации и проведению политических мероприятий, в том числе информационных и избирательных кампаний (определяет стратегию и тактику, разрабатывает проектные документы и инструментарий проведения политических мероприятий, применяет политические технологии).

ПК-4.1. Выполняет руководство и координацию политологического (политического) проекта, в том числе с участием иностранных партнеров (проводит многоуровневый анализ проблематики проекта, определяет целеполагание и формулирует стратегические задачи, разрабатывает план реализации проекта, обосновывает ресурсный потенциал, осуществляет реализацию управленческих функций, распределяет функциональные обязанности участников, оформляет необходимую документацию, представляет и защищает проект).

4.3. Результаты обучения

ПК-1.1.1. Знает основы системологии, знает структуру глобального мира, факторы глобальной динамики, тенденции глобального развития

ПК-1.1.2. Выделяет ключевые параметры и тенденции развития социального, политического, экономического развития региона

ПК-4.1.1. Знает основы методологии политической науки, основные подходы в понимании глобальных изменений, умеет фиксировать рискогенные факторы

ПК-4.1.2. Знает параметры составления комплексной характеристики политических процессов с применением современных технологий поиска, обработки и анализа информации

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Политическая экспертиза и консультирование: цели, понятия категории	1. Понятие экспертизы и экспертных оценок. Достоинства и недостатки применения методики экспертных оценок. 2. Виды экспертных оценок и направления их использования. Индивидуальная и коллективная экспертиза. 3. Процедура проведения прикладного исследования на основе экспертных оценок. 4. Формулирование главной задачи исследования. Условия отбора экспертов и правила их работы. Подготовка экспертов к работе. Оценка и выбор вариантов с помощью экспертов. 5. Проблема объективности и эффективности политической экспертизы и консалтинга.
2. Методология и методика прикладных политических исследований и экспертизы.	1. Понятие методов экспертных оценок. Классификация методов экспертных оценок. 2. Методы опроса экспертов. Методологические проблемы экспертных опросов. 3. Количественный контент-анализ. Качественный контент-анализ. 4. Обобщающие статистические исследования.

	<p>Информационно-аналитические исследования.</p> <p>5. Методы наблюдения в социологической экспертизе.</p> <p>6. Методы эксперимента. Форсайт-методики. Ситуационный анализ. Айтирекинг и др</p>
<p>3. Правовое обеспечение Политической экспертизы</p> <p>Типы документов, устанавливающих нормы и правила в области экспертной оценки и консалтинга.</p>	<p>1. Типы документов, регулирующие правила в области общественной экспертной оценки.</p> <p>2. ФЗ «Об Общественной палате».</p> <p>3. Исследование нормативных правовых актов (проектов актов), бизнес-проектов.</p> <p>4. Особенности экспертизы общественных инициатив, проводимое институтами гражданского общества.</p>
<p>4. Понятие и содержание политического консалтинга как вида экспертной деятельности</p>	<p>1. Консалтинг как вид профессиональной деятельности.</p> <p>2. Виды консалтинга.</p> <p>3. Основные методы и приёмы работы консультанта. Этапы консультирования.</p> <p>4. GR как специфическое направление управленческого и социологического консалтинга.</p> <p>5. Проблемы предоставления консалтинговых услуг. Корректность использования заказчиком информации, полученной в ходе консалтинга.</p> <p>6. Правовое регулирование взаимоотношений заказчика и социолога-консультанта. Пределы применения консалтинговых услуг.</p>
<p>5. Виды социально-политических экспертиз.</p>	<p>1. Правовая экспертиза</p> <p>2. Антикоррупционная экспертиза.</p> <p>3. Экологическая экспертиза</p> <p>4. Общественная экспертиза в социальной сфере.</p>
<p>6. Подготовка итоговых документов по представлению результатов экспертно-консультационной деятельности</p>	<p>1. Экспертные заключения: требования к структуре и содержанию.</p> <p>2. Методика представления экспертного заключения. Качество экспертных заключений.</p> <p>3. Требования к содержанию и оформлению экспертного заключения. Презентационное оформление результатов исследования.</p> <p>4. Критический подход в проведении экспертизы.</p> <p>5. Технологии экспертного обеспечения.</p> <p>6. Аналитический отчёт: методология и методики подготовки. Информационное картирование, инвент-анализ, коннект-анализ, сетевой анализ, декомпозиция проблемного узла и др.</p>

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Политическая экспертиза и консультирование: цели, понятия категории	2	–	4	9	15
2. Методология и методика прикладных политических исследований и экспертизы.	2	–	4	12	18
3. Правовое обеспечение Политической экспертизы Типы документов, устанавливающих нормы и правила в области экспертной оценки и консалтинга.	2	–	4	12	18
4. Понятие и содержание политического консалтинга как вида экспертной деятельности	2	–	4	12	18
5. Виды социально-политических экспертиз.	2	–	6	12	18
6. Подготовка итоговых документов по представлению результатов экспертно-консультационной деятельности	3	–	4	12	19
<b>ИТОГО ЗА КУРС</b>	<b>13</b>	<b>–</b>	<b>26</b>	<b>69</b>	<b>108</b>

#### 6.2 Форма обучения – очно-заочная, курс – 3, семестр – 5

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Политическая экспертиза и консультирование: цели, понятия категории	0,5	–	1	15	16,5
2. Методология и методика прикладных политических исследований и экспертизы.	0,5	–	1	15	16,5
3. Правовое обеспечение Политической экспертизы. Типы документов, устанавливающих нормы и правила экспертной оценки, консалтинга.	1	–	1	17	19
4. Понятие и содержание политического консалтинга как вида экспертной деятельности	1	–	1	17	19
5. Виды социально-политических экспертиз.	0,5	–	1	17	18,5
6. Подготовка итоговых документов по представлению результатов экспертно-консультационной деятельности	0,5	–	1	17	18,5
<b>ИТОГО ЗА КУРС</b>	<b>4</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>108</b>

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

#### 7.1 Контрольные вопросы Раздел 1

1. Понятие и основные направления экспертизы.
2. Политическая экспертиза в мире и в России.
3. Законодательное обеспечение экспертизы.
4. Основные подходы и вопросы экспертизы.
5. Органы и организации, занимающиеся политической экспертизой.
6. Методология политических исследований.
7. Принципы организации исследования политических процессов.
8. Мониторинги ситуаций: международные, российские, общественные, научные.
9. Прикладной характер экспертизы нормативных правовых актов (проектов актов), бизнес-проектов, общественных инициатив, проводимое институтами гражданского общества.
10. Воспрепятствование принятию некомпетентных управленческих решений в любой области или неадекватному исполнению принятых решений.
11. Принципы экспертной деятельности
12. Типы документов, устанавливающих нормы и правила экспертной оценки.
13. Правовая экспертиза
14. Антикоррупционная экспертиза.
15. Экологическая экспертиза
16. Общественная экспертиза в социальной сфере
17. Процесс проведения экспертизы. Заказчики.
18. Подготовка итогового экспертного заключения.
19. Методы сбора информации и особенности их применения политической.
20. Экспертное сопровождение социально-политических решений.
21. Специфика экспертного сопровождения инвестиционных и бизнес проектов.
22. Стратегии участия в экспертных опросах и проведении экспертиз разного уровня.
23. Социальная ответственность эксперта и ответственность консультанта.
24. Аналитический доклад, аналитический отчет, аналитическая записка подготовки консультантом.
25. Экспертные заключения консультанта: требования к структуре, содержанию, качеству.
26. Экспертиза государственных и ведомственных программ, социальных и инновационных проектов: основные этапы прохождения, требования к экспертной оценке.
27. Научное прогнозирование и экспертная оценка прогнозных сценариев.
28. Специфика подготовки аналитических отчетов по экспертному сопровождению программ стратегического развития разных уровней.
29. Современные практики использования современных управленческих и информационных технологий в организации работы эксперта и консультанта.
30. Трудности проведения анализа социальной информации и подготовки экспертизы в связи с динамикой управленческих решений на разных уровнях.

## 7.2 Темы докладов (рефератов)

1. Политический анализ: теория, значение, основные методы.
2. Политический анализ как процесс разложения политического явления, процесса на составляющие элементы и воссоединения целого из частей.
3. Многогранность политического анализа.
4. Основные парадигмы политической экспертизы и консалтинга.
5. Мультипарадигмальный характер политической науки и технологий.
6. Фундаментальные различия в подходах к построению научного знания в различных парадигмах (на примере постбихевиоризма и теории рационального выбора).
7. Политическая экспертиза как инструмент управления общественными процессами, предпосылка их упорядочения, ослабления действия стихийных начал в политике.
8. Технологии моделирования политического процесса.
9. Эксперимент в политике: технологии, границы применимости.

## 7.3 Образец содержания экзаменационного билета

Донецкий государственный университет

Исторический факультет

Кафедра политологии

Программа высшего образования	Программа магистратура
Направление подготовки	41.04.04 Политология
Профиль подготовки	Политология
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Семестр	Третий
Дисциплина	Политический экспертиза и консультирование

## Экзаменационный билет № 1

1. Законодательное обеспечение экспертизы.
2. Экспертные заключения консультанта: требования к структуре, содержанию, качеству.

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

Заведующий кафедрой

А.С. Бобровский

Экзаменатор

А.И. Анастасов

## 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 3

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. 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 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.

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.Ахременко, Андрей Сергеевич. Политический анализ и прогнозирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО 030002 "Политология" : в 2 ч.] / А.С. Ахременко ; Нац. исслед. ун-т "Высшая школа экономики" .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2018 .— (Бакалавр и магистр. Академический курс) .— ISBN 978-5-534-01766-3. (15 экз.)
- 2.Тишков, В. А. Этнополитология: политические функции этничности : учебное пособие / В.А. Тишков, Ю. П. Шабает. — 2-е изд. — Москва : МГУ имени М.В.Ломоносова, 2013. — 413, с. — ISBN 978-5-211-06559-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71807> (дата обращения: 06.06.2024).
- 3.Игнатенко В.А. Основы правового регулирования общественных экспертиз в Российской Федерации / В.А. Игнатенко // В сборнике: Шестые традиционные "Экспертные чтения на Енисее" . Материалы региональной (межвузовской) научно-практической конференции. Красноярск, 2021. С. 58-63. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47362809>
- 4.Печегина Ю.С. - ПРАВОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРАВОВЫХ АКТОВ / Ю.С. Печегина // Юридический вестник Самарского университета - 2019г. №1. С. 109-113. - <https://e.lanbook.com/journal/issue/312401>
- 5.Сунгуров А.Ю. Общественные палаты как институты реализации патерналистской модели взаимодействия власти и общества: опыт Тверской области и Санкт-Петербурга / А.Ю.Сунгуров, Н.Н. Козлова., Д.И.Мамагулашвили // Полис. Политические исследования. 2020.№ 3. С. 93-109. <https://elibrary.ru/item.asp?id=42870143>

### 11.2 Дополнительная литература

1. Федорец, М. С. Отчетность государственных и муниципальных учреждений: практикум :учебное пособие / М. С. Федорец. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167641> (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2.Харченко, К. В. Проектное управление в государственных и муниципальных органах и

учреждениях : учебное пособие / К. В. Харченко. — Москва : Дело РАНХиГС, 2018. — 166

с. — ISBN 978-5-7749-1318-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143392> (дата обращения: 13.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Хрусталева, Марк Арсеньевич. Анализ международных ситуаций и политическая экспертиза: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям "Международные отношения" и "Зарубежное регионоведение"] / М.А. Хрусталева ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России. — Москва : Аспект Пресс, 2015. — 206, [1] с. : ил. — На обл. и тит. л.: МГИМО ун.

## 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).