

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

Машаров

П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СОБСТВЕННОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЛАСТЬ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	Экономическая теория
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «**Собственность и экономическая власть**» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Экономическая теория) 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 2024 года.

Разработчик:

доцент кафедры экономической теории,
кандидат экономических наук, доцент

Е. В. Кутрань

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической теории.
Протокол от 26.03.2024 г. № 8а

Заведующий кафедрой

Л. И. Дмитриченко

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета
28.03.2024 г.

Н. В. Алексеенко

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

А. А. Блажевич

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

Л. И. Дмитриченко

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной: Политэкономия, Политэкономия - 2, История экономики, Методы оптимальных решений
- 1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Экономика общественного сектора, Теория отраслевых рынков, Производственная практика: научно-исследовательская работа (обязательная), Производственная практика: преддипломная практика (обязательная).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Экономическая теория)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.10.1 Собственность и экономическая власть
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор студента
Количество зачетных единиц / всего часов	2 / 72

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	4	8	18	–	18	40	72	экзамен
Очно-заочная	5	9	4	–	6	62	72	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование системы знаний о сущности и механизме функционирования собственности и ее влияние на формирование института экономической власти в обществе; освоения теоретико-методологических основ их изучения; приобретение навыков раскрытия факторов становления, функционирования.

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

Категории универсальных компетенций	Универсальные компетенции	Индикаторы	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.И-1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	УК-10.1.1. Знает понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства, понимает влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов УК-10.1.2. Умеет критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Тема 1. Предмет и концептуальные принципы учебного курса «Собственность и экономическая власть»	1.1. Предмет, объект, методы и задачи курса. 1.2. Собственность и экономическая власть: сущность и место в системе экономических категорий. 1.3. Взаимосвязь и взаимообусловленность категорий собственности и экономической власти.

Тема 2. Эволюция теорий собственности в процессе развития экономической науки	2.1. От античности до классиков. Философский подход (Кант, Гегель). 2.2. Категория собственности у Прудона, маржиналистов, марксистов. 2.3. Институционализм и неоинституционализм.
Тема 3. Институты и их значение для функционирования экономической системы	3.1. Институты, их содержание и типология. 3.2. Институциональная структура и институциональная среда. 3.3. Формирование рыночной институциональной структуры.
Тема 4. Институциональная теория собственности	4.1. Методологические особенности. Правовые предпосылки. 4.2. Проблема "спецификации/размывания" прав собственности. 4.3. Теорема Коуза.
Тема 5. Теория экономической рациональности	5.1. Основные концепции социальной рациональности. Рациональность экономического агента как предпосылка современной экономической теории. 5.2. Модель экономической рациональности. 5.3. Концепция постклассической экономической рациональности и направления ее дальнейшей разработки.
Тема 6. Социальное поведение и экономическая власть	6.1. Социальное поведение. Экономическое поведение. 6.2. Поведение и экономическая власть.
Тема 7. Экономика как система власти	7.1. Агенты и отношения власти. Институты экономической власти. 7.2. Функции и параметры системы экономической власти.
Тема 8. Коррупция как частный случай экономической власти	8.1. Понятие коррупции. Причины возникновения коррупции. 8.2. Влияние и последствия коррупции. 8.3. Методы борьбы с коррупцией.
Тема 9. Распределение прав собственности как результат и условие экономической власти	9.1. Собственность с позиции неоинституционализма. 9.2. Институциональный шок системы прав собственности. 9.3. Институциональный анализ систем собственности.
Тема 10. Особенности прав собственности и властных отношений в экономике страны	10.1. Национальные особенности трансформации отношений собственности. 10.2. Проблемы контроля над распределением власти в экономике страны. 10.3. Факторы и основы экономической ментальности.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 8

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Предмет и концептуальные принципы учебного курса «Собственность и экономическая власть»	1		1	4	6
Тема 2. Эволюция теорий собственности в процессе развития экономической науки	1		1	4	6
Тема 3. Институты и их значение для функционирования экономической системы	2		2	4	8
Тема 4. Институциональная теория собственности	2		2	4	8
Тема 5. Теория экономической рациональности	2		2	4	8
Тема 6. Социальное поведение и экономическая власть	2		2	4	8
Тема 7. Экономика как система власти	2		2	4	8
Тема 8. Коррупция как частный случай экономической власти	2		2	4	8
Тема 9. Распределение прав собственности как результат и условие экономической власти	2		2	4	8
Тема 10. Особенности прав собственности и властных отношений в экономике страны	2		2	4	8
ИТОГО ПО КУРСУ	18	–	18	40	72

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 5, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Предмет и концептуальные принципы учебного курса «Собственность и экономическая власть»	1			5	6
Тема 2. Эволюция теорий собственности в процессе развития экономической науки			1	5	6
Тема 3. Институты и их значение для функционирования экономической системы	1			7	8
Тема 4. Институциональная теория собственности			1	7	8
Тема 5. Теория экономической рациональности	1			7	8
Тема 6. Социальное поведение и экономическая власть			1	7	8
Тема 7. Экономика как система власти	1			7	8

Тема 8. Коррупция как частный случай экономической власти			1	7	8
Тема 9. Распределение прав собственности как результат и условие экономической власти				8	8
Тема 10. Особенности прав собственности и властных отношений в экономике страны			2	6	8
ИТОГО ПО КУРСУ	4	–	6	62	72

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Предмет, объект, методы и задачи курса.
2. Собственность и экономическая власть: сущность и место в системе экономических категорий.
3. Взаимосвязь и взаимообусловленность категорий собственности и экономической власти.
4. От античности до классиков.
5. Философский подход (Кант, Гегель).
6. Категория собственности у Прудона, маржиналистов, марксистов
7. Институционализм и неоинституционализм.
8. Институты, их содержание и типология.
9. Институциональная структура и институциональная среда.
10. Формирование рыночной институциональной структуры
11. Методологические особенности.
12. Правовые предпосылки.
13. Проблема «спецификации/размывания» прав собственности.
14. Теорема Коуза.
15. Основные концепции социальной рациональности.
16. Рациональность экономического агента как предпосылка современной экономической теории.
17. Модель экономической рациональности.
18. Концепция постклассической экономической рациональности и направления ее дальнейшей разработки.
19. Социальное поведение.
20. Экономическое поведение.
21. Поведение и экономическая власть.
22. Структурно - функциональный анализ собственности.
23. Собственник, его функции и правомочия.
24. Формы и виды собственности.
25. Накопление как экономическая категория.
26. Инвестиционный процесс.
27. Институциональное оформление инвестиционного процесса.
28. Агенты и отношения власти.
29. Институты экономической власти
30. Функции и параметры системы экономической власти
31. Издержки, мотивация и институты экономической власти
32. «Провалы» мотивации собственника
33. Трансформация институтов экономической власти за поведением собственника.
34. Понятие коррупции

35. Причины возникновения коррупции
36. Влияние и последствия коррупции
37. Методы борьбы с коррупцией.
38. Собственность с позиции неoinституционализма.
39. Институциональный шок системы прав собственности.
40. Институциональный анализ систем собственности.
41. Национальные особенности трансформации отношений собственности.
42. Проблемы контроля над распределением власти в экономике.
43. Факторы и основные экономической ментальности.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Экономическая природа власти: объективность и неизбежность.
2. Экономическая власть и справедливость.
3. Эволюция теорий экономической власти.
4. Система экономической власти.
5. Власть как собственность.
6. Особенности власти в коммунальных экономических структурах.
7. власти в субсидиарных экономических структурах.
8. Накопление и экономическая власть.
9. Субъекты власти и носители власти: проблемы совмещения.
10. Идеологическая власть: экономические аспекты.
11. Государственная власть: экономические аспекты.
12. Экономические основы ротации институтов власти.
13. Бюрократия как субъект и носитель экономической власти.
14. Нормы и соглашения как инструменты экономической власти.
15. Эффективность власти и способы ее измерения.
16. Теория отчуждения К. Маркса в контексте концепции экономической власти.
17. Эволюция теорий собственности.
18. Мотивация субъектов власти и возможности государственного влияния на ее формирование.
19. Механизм реализации формальных норм как инструмента экономической власти.
20. Неформальные нормы как инструмент экономической власти.
21. Политическая рента и экономическая власть.
22. Объекты власти в контексте теории экономической рациональности.
23. Особенности реализации экономической власти в конкретной экономике.
24. Психологические аспекты экономической власти.
25. Образ "экономического человека" в контексте теории экономической власти.
26. Анализ концепции прав собственности.
27. Теоретические взгляды на природу экономической рациональности.
28. Виды и характеристика форм собственности. Процесс эволюции форм собственности.
29. Структурно-функциональный анализ собственности. Субъекты и объекты собственности.
30. Структурно-функциональный анализ феномена коррупции.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № n

I Теоретические вопросы

1. Структурно - функциональный анализ собственности.

2. Институциональный анализ систем собственности.

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.).

Виды работ	Максимальное количество баллов
Организационно-учебная работа в аудитории	40
Самостоятельная работа	10
Контрольные работы	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 по дисциплине «Собственность и экономическая власть» 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 «Собственность и экономическая власть», 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.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Политическая экономия : учебник / Л. И. Дмитриченко, О. Н. Головинов, П. В. Егоров и др. ; под ред. Л. И. Дмитриченко ; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет". – Донецк : [ДонНУ], 2018. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.

11.2. Дополнительная литература

2. Лебедева А.В. Институциональная экономика: учебное пособие / ВШТЭ СПбГУПТД. - СПб., 2018. – 58 с. – Текст: электронный. – URL: <http://nizrp.narod.ru/metod/kaftzkm/2019071201.pdf>

3. Фомин Д.М. СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «РЫНОК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ» // Образование и право. 2023. №2. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-ponyatiya-rynok-intellektualnoy-sobstvennosti>.

4. Цырендашиева Виктория Цыбиковна ОСОБЕННОСТИ ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЦИФРОВЫХ ПРАВ // National Science. 2023. №6. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-ohrany-i-zaschity-tsifrovyyh-prav>.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru>. – Текст : электронный.

2. Министерство финансов Российской Федерации. – URL: <http://minfin.ru/ru>. – Текст : электронный.

3. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – М.: Изд-во Московского гос. ун-та. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/>. – Текст : электронный.

4. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право. – URL: <http://donnu.ru/science/journals>. – Текст : электронный.

5. Лань : электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://seb.e.lanbook.com/>. – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».

7. Научная электронная библиотека elibrary.ru : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, сор. 2000–2022. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

8. Cyberleninka : науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012. – URL: <http://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.

9. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL:

<http://library.fa.ru/>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

10. Университетская библиотека онлайн : электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого государственного университета. – Донецк : НБ ДонГУ, 1999–2023. – URL: <http://catalog.donnu.edu.ua/>. – Текст : электронный.

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).