

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Исторический факультет  
Кафедра политологии



УТВЕРЖДАЮ  
проректор

П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.  
МП

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЛОСОФИЯ ПОЛИТИКИ»**

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 «Философия политики» 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: Философия, Введение в политическую теорию.

дисциплины программы магистратуры: Актуальные проблемы политической науки, История политики.

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

дисциплины программы магистратуры: Политическая философия и социология, Государственное и политическое управление, Глобальные проблемы современности.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	41.04.04 Политология (Магистерская программа: Политология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М1.3 Философия политики
Часть образовательной программы	Базовая часть
Количество зачетных единиц/ всего часов	3,5 / 126

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семес тр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекци- онных	лабора- торных	практи- ческих	СРС+К	всего	
Очная	1	2	14		28	84	126	экзамен
Очно-заочная	1	2	6		6	114	126	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Добиться того, чтобы знания материала курса «Философия политики» стали частью системы знаний и мировоззрения студентов, помогая им в решении неизбежных задач политической идентификации, интеграции в политическое сообщество и овладения навыками политической деятельности.

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

### 4.1. Компетенции

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

### 4.2. Индикаторы компетенций

УК-1.1. Анализирует, верифицирует, оценивает полноту и достаточность информации в ходе профессиональной деятельности, при необходимости восполняет и синтезирует недостающую информацию.

УК-1.2. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценку информации; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок

### 4.3. Результаты обучения

УК-1.1.1. Знает современные методы работы с информацией, апробированные как политической наукой, так и смежными социогуманитарными науками.

УК-1.2.1. Умеет обрабатывать, анализировать, интерпретировать собранную в рамках политологического исследования информацию с целью решения актуальных научно-теоретических и прикладных задач.

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Вопросы темы
1. Философия политики как исследовательская программа и учебная дисциплина	<p>Философия политики в структуре политического знания. Возникновение философии политики как науки. Понятие философии политики, политической философии и теории политики. Л. Штаус: философия политики в США. А.С. Панарин: философия политики в России.</p> <p>Предмет и проблемное поле философии политики. Основные категории философии политики. Концепция политико-философского исследования.</p> <p>Специфика функций философии политики и политической философии. Нынешнее состояние философии политики и политической философии.</p> <p>Методологические ориентиры философии политики.</p>
2. Политическая онтология	<p>Бытие власти как философско-политическая проблема. Власть в классической, неклассической и постнеклассической политических картинах мира.</p> <p>М. Хайдеггер о проблеме бытия. Метауровневая концепция власти А. Кожева. Паноптикум М. Фуко. Символический порядок и символическая власть П. Бурдьё. Метаморфозы власти (О. Тоффлер). Власть в эпоху капитализма и шизофрении (Ж. Делез, Ф. Гваттари).</p> <p>Бытие власти в информационную эпоху. «Власть коммуникации» (М. Кастельс).</p> <p>Политическое развитие как философско-политическая проблема. Эволюционная, диалектическая, структурная и синергетическая версии политической динамики.</p> <p>Понятие эволюции в политологии. Микро- и макроэволюционные процессы. Механизмы изменений генотипа политических структур. Мутации, популяционные волны, изоляция, естественный отбор. Влияние на эволюцию вещественных и не вещественных характеристик популяций. Эволюционные процессы в мировой и российской политике.</p> <p>Социосинергетика, политология и философия политики. Принципы политической синергетики. Диссипативные структуры и нелинейность. Точка бифуркации. Аттракторы. Автопоэзис. Особенности организации сложных адаптивных систем.</p>
3. Политическое пространство и политическое время	<p>Политическая хроногеометрия как сущностная теория политического пространства и времени. Признаки политического пространства и времени. Метрика политического пространства и времени как количественные показатели описания пространства и времени с точки зрения величины. Мера плотности политического вещества как характеристика кривизны</p>

	<p>политического пространства. Локальное и глобальное политическое время. Топологические (качественные) параметры политического пространства и времени.</p> <p>Политические структуры. Черты политических структур. Конъюнктуры Земли и Конъюнктуры Времени. Типы политического времени.</p> <p>Неоднородность политических ареалов. Основания политической дифференциации. Основания центра, силы, исторические, этнические, территориальные, индустриальные.</p> <p>Анизотропия как неравномерность направлений движения.</p> <p>Неравномерности геополитические, геософские, за сферами влияния, геополитическими волнами, миграционными потоками, ценностными основаниями.</p> <p>Порядок как принцип внутренней структурированности.</p> <p>Регулирование политического пространства. Связанность политических структур. Государственный, геополитический и духовный измерения связанности. Компактность как замкнутость политического образования. Стойкость политических структур.</p>
4. Политическая антропология	<p>Homopoliticus как проблема философии политики. Человек политический в классической, неклассической и постнеклассической политической картинах мира.</p> <p>Политический человек в «текущей современности»: кризис идентичности? Политический человек в «обществе спектакля».</p> <p>Политический человек в «обществе риска».</p> <p>Ситуация между Эдипом (Ж. Делез, Ф. Гваттари) и «заботой о себе» (М. Фуко).</p> <p>Конфликт между политическим и экономическим человеком.</p> <p>Постиндустриальный сдвиг, культура посмодерна и восхождение post-homo.</p>
5. Политическая праксеология	<p>Политическое действие как проблема философии политики. М. Вебер и его последователи.</p> <p>Дискурсы революций и реформ: от «Государства и революции» - к «Государству и эволюции».</p> <p>VitaactiveX. Аренд: основные параметры. М. Фуко: знание – власть – сексуальность как модусы политической деятельности.</p> <p>«Креативность действия» Х. Йоаса.</p> <p>Политика как разновидность духовного производства. Политика как вид культурной деятельности.</p> <p>Политическое планирование: социальная перспектива и горизонты долгосрочного развития.</p> <p>Политическая жизнь цифрового общества. Век «цифровой эпохи». Информационная революция и её политические последствия.</p>
6. Политическая эпистемология	<p>Политическая эпистемология как субдисциплина о политическом знании. Философские предпосылки существования политики.</p> <p>Стохастичность политики. Неповторяемость политических феноменов. Парадигмы познания политики. Парадигмы Аристотеля и Макиавелли. Парадигмы М. Фуко и Г. Беккера.</p> <p>Парадигмы бихевиоризма и когнитивизма. Конкурентность и взаимодополняемая парадигм. Эпистемологизм versus практической философии. Язык и политическая эпистемология.</p> <p>Эпистемологические типы политической рефлексии: «простаки»,</p>

	<p>«меньшинство, которое говорит» и «идеологический класс».</p> <p>Превращение политической эпистемологии в науку.</p> <p>К пониманию рациональности. Рациональность по Веберу, Витгенштейну, Тулмину. Коммуникативная рациональность по Хабермасу. Локальные и глобальные интерпретации рациональности.</p> <p>Синергетическая рациональность (энактивизм). От сложности – к сверхсложности. Аутопоззис (Н. Луман).</p> <p>Рациональность политических технологий и политической апологии. Рациональность политики в диалектике триады "цель - средства - результат".</p> <p>Иррациональное в политике. Мифополитические структуры и реальные политические формы. Национальная мифология и политика. Коллективное бессознательное и политика.</p>
7. Политическая этика	<p>Проблема соотношения политики и морали. Морализаторский, автономический, негативистский, компромиссный подходы.</p> <p>Институционализация нравственных требований.</p> <p>Цели и средства в политике: моральная транскрипция.</p> <p>Насилие и ненасилие в политике. Макиавелли – Маркс – Ницше. М.К. Ганди – Л.Н. Толстой – М.Л. Кинг. Позиция «сопротивления злу силой» И.А. Ильина.</p> <p>Концепция «справедливости» Дж. Роулза и её критика.</p> <p>Новый «категорический императив»: этика Г. Йонаса. От «золотого» - к «алмазному правилу» нравственности.</p> <p>«Текущее зло» (З. Бауман) и забвение моральных оснований политики.</p>

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов			
	Лекц	Практ	СРС+К	Всего
1. Философия политики как исследовательская программа и учебная дисциплина	2	4	12	18
2. Онтология политики	2	4	12	18
3. Политическое пространство и политическое время	2	4	12	18
4. Политическая антропология	2	4	12	18
5. Политическая праксеология	2	4	12	18
6. Политическая эпистемология	2	4	12	18
7. Политическая этика	2	4	12	18
ВСЕГО ЧАСОВ	14	28	84	126

### 5.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов			
	Лекц	Практ	СРС+К	Всего
1. Философия политики как исследовательская программа и учебная дисциплина	1	1	17	19
2. Онтология политики	1	1	17	19
3. Политическое пространство и политическое время	1	1	16	18
4. Политическая антропология	1	1	16	18
5. Политическая праксеология	1	1	16	18

6.	Политическая эпистемология	1	1	16	18
7.	Политическая этика			16	16
	ВСЕГО ЧАСОВ	6	6	114	126

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

### 7.1. Контрольные вопросы

1. Философия политики в современном общественно-политическом дискурсе.
2. Предмет философии политики.
3. Возникновение философии политики как науки.
4. Функции философии политики.
5. Понятие философии политики, политической философии и теории политики.
6. Эпистемология политики: философские основания политики.
7. Философские парадигмы познания политики.
8. Язык и эпистемология политики.
9. Природа политического.
10. Материя политического, ее характеристики.
11. Проблемное поле философии политики.
12. Политосфера и ее структура (глобальный срез, ареалы, политогенезы, политические популяции, политические лица).
13. Политические уровни (микropolitика и макрополитика).
14. Политическое развитие как философско-политическая проблема.
15. Эволюционная версия политической динамики.
16. Диалектическая версия политической динамики.
17. Структурная версия политической динамики.
18. Синергетическая версия политической динамики.
19. Бытие власти как философско-политическая проблема.
20. Рациональность и иррациональность в политике.
21. Теоретические трактовки понятия рациональности.
22. Специфика рациональности политических технологий.
23. Специфика рациональности политической апологии.
24. Феномен политической власти в ракурсах философии политики.
25. Политический риск, аналитика и прогностика риска.
26. Политические решения.
27. Политическая хроногеометрия в универсалиях политического времени и пространства.
28. Россия в мировом политическом пространстве.
29. Атрибуты политического пространства и времени.
30. Топология исторического времени (прогрессизм, финализм, циклизм).
31. Хронополитика и плюрализм типов социального времени.
32. "Российское" политическое время.
33. Политическая праксеология: понятие и сущность.
34. Политика и мораль: проблема соотношения.
35. Благо, добро, зло, справедливость в политике.
36. Глобализм в парадигмах модерна и постмодерна.
37. Модели глобального развития С. Хантингтона и А.С. Панарина.
38. Насилие и ненасилие в политике.
39. Этические парадигмы эпохи модерна и их упадок. Потребность новой этики.
40. Принцип ответственности в этике Г.Йонаса.
41. Философское осмысление политической коммуникации Ю.Хабермаса.
42. Первопроходцы современной политической философии (Р. Арон, С.Вайль, Х.Арендт).

43. Философские основания демократии в К.Лефора и П. Рикера.
44. Культура и демократия (Р.Инглхарт).
45. Основные подходы к природе и сущности идеи справедливости.
46. "Теория справедливости" Д. Роулза.
47. Марксистская теория справедливости.
48. Проблематика современной политической философии (Л. Штраус).
49. Власть в классической, неклассической и постнеклассической политических картинах мира.
50. Бытие власти в информационную эпоху.

#### 7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Политическая онтология М. Хайдеггера
2. Основные идеи книги М. Хазина и С. Щеглова «Лестница в небо. Диалоги о власти, карьере и мировой элите».
3. Концепт «кризис политики» З. Баумана.

#### 7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Донецкий государственный университет  
Исторический факультет  
Кафедра политологии

Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	41.04.04 Политология
Магистерская программа	Политология
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Семестр	Второй
Дисциплина	Философия политики

#### Экзаменационный билет № 1

1. Феномен политической власти в ракурсах философии политики.
2. Модели глобального развития С. Хантингтона и А.С. Панарина.
3. Тестовые задания

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

Заведующий кафедрой  
Экзаменатор

А.С. Бобровский  
О.В. Онопко

#### 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. Семестры: 2 - очная, 2 – очно-заочная

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	30
	Самостоятельная работа	10
	Конспект источника	20
ИТОГО		60
Экзамен		40
Общий итог за семестр		100

#### Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале
		экзамен
90-100	A	отлично
80-89	B	хорошо
75-79	C	
70-74	D	
60-69	E	удовлетворительно
35-59	FX	
0-34	F	неудовлетворительно

### 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 ДонГУ (г. Донецк, ул. Университетская, 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, учебно-методическое обеспечение, представленное в читальном зале №2 учебного корпуса №2.

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. Философия политики. Учебное пособие. Составитель: проф. Муза Д.Е. – 102 с. – Текст: электронный.
2. Философия политики. Учебно-методическое пособие. Составитель: проф. Муза Д.Е. – 91 с. – Текст: электронный.

### 11.2. Дополнительная литература

1. Панарин А.С. Философия политики. Учебное пособие. – М.: Новая школа, 1996. – Текст: электронный.
2. Штраус Л. Введение в политическую философию. М.: Логос; Праксис, 2000. – Текст: электронный.

3. Расторгуев В.Н. Философия политики. Методология политического планирования. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – Текст: электронный.
4. Карадже Т.В. Политическая философия. Учебник. М.: МПГУ, 2017. – Текст: электронный.
5. Алексеева Т.А. Современная политическая мысль (XX – XXI вв.). Политическая теория и международные отношения. 2-е изд., испр. и доп. – М.: Аспект Пресс, 2018. – Текст: электронный.
6. Миронова Д.В.Г. Политическая философия. Учебное пособие. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 2019. – 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).