

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
«ИНФОРМАЦИОННАЯ ВОЙНА»**

Укрупненная группа направлений подготовки	41.00.00	Политические науки и регионоведение
Программа высшего образования		Программа бакалавриата
Направление подготовки	41.03.04	Политология
Профиль подготовки		Политология
Квалификация		Бакалавр
Форма обучения		Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Информационная война»** для обучающихся по направлению подготовки 41.03.04 Политология (Профиль: Политология), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.04 Политология, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 814 (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:

ст. препод. кафедры
политологии



И. И. Крыжановская

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: Всемирная история, Социология, Теория политики, История.

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

Политические изменения, Производственная практика: профессиональная (политологическая), Производственная практика: профессиональная (социологическая).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	41.03.04. Политология (Профиль: Политология)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.1.1 Информационная война
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц/ всего часов	3 / 108

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	7	26	–	26	56	108	экзамен
Очно-заочная	4	7	6	–	8	94	108	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение теоритических знаний и формирование у студентов целостного представления о и политических процессах, которые происходят в обществе и в мире. Изучение методов и приемов манипуляции массовым сознанием, особенностях ведения информационно-психологических операций в печатных и электронных средствах массовой информации, что позволит профессионально оценивать и анализировать современные политические процессы.

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

4.1. Компетенции

ПК-5. Способен работать в рамках политологического (политического) проекта в качестве исполнителя и руководителя нижнего звена.

4.2. Индикаторы компетенций.

ПК-5.1. Выполняет организационно-технические функции и вспомогательные задачи (сбор и систематизация необходимой информации, анализ исходных данных, оформление предварительной заявки, включая технические задания для исполнителей) входе реализации политологического (политического) проекта под руководством опытного специалиста.

ПК-5.2. Принимает участие в разработке плана реализации политологического (политического) проекта, с последующей оценкой ожидаемого результата проекта и затрачиваемых ресурсов.

4.3. Результаты обучения.

Знает как использовать теоретические общеполитологические знания на практике;

Умеет применять на практике методы сбора и обработки политической информации.

Знает как формировать информационное обеспечение политического управления;

Умеет применять теоретические знания в реальной политической практике на уровне анализа, экспертизы, консалтинга, менеджмента, быть подготовленным к организационно-управленческому виду профессиональной деятельности.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Тема 1. Информационное общество.	1.1. Сущность понятия «информация», «информационное общество». 1.2. Теоретические концепции информационного общества как самостоятельного этапа и социальной преемственности. (
Тема 2. Системные основы гуманитарных аспектов информационной безопасности.	2.1. Информационные войны: их типы и разновидности. 2.2. Основные концепции психологической войны.
Тема 3. Субъекты и объекты современной информационно-психологической войны.	3.1. Ключевые элементы информационно-психологической войны. 3.2. Пропаганда и ее виды: «белая», «серая», «черная».
Тема 4. Использование средств массовой информации в пропагандистских атаках противника.	4.1. Методы «промывания мозгов» в материалах ведущих информагенств. 4.2. Русофобия как фактор современной информационной политики Запада.
Тема 5. Понятие о законах формальной логики и их использования при анализе информации.	5.1. Качественные характеристики экономической и политической информации. 5.2. Анализ информации и его использование для выявления истинности и неистинности суждений, манипуляций и дезинформации.
Тема 6. Манипулятивные технологии информационно-психологической войны.	6.1. Неформальные каналы коммуникации: влияние на общественное мнение. 6.2. Слухи как социальное явление и как орудие психологической войны.
Тема 7. Психология массового поведения (социально-психологические законы и эффекты).	7.1. Понятие психологической интервенции. 7.2. Тактики «захвата» различных групп населения и методы формирования толпы и «пятой колонны».

Тема 8. Тайное принуждение личности как способ социального управления.	8.1.Стратегия и тактика психологических атак против VIP-персон и лиц принимающих решения. 8.2.Политический миф и его значение в формировании обеспечении информационно-психологической безопасности личности и общества..
Тема 9. Выборы как один из инструментов манипуляции массовым сознанием.	9.1.Классификация методов агитационно-пропагандистской работы с населением. 9.2.Методы эффективной контрпропаганды и дискредитации политических противников..
Тема 10. Системно-логический критериальный анализ политической, нормативной и экономической информации.	10.1.История, общие подходы и практика «мягкой силы». 10.2.Инструменты культурного влияния «мягкой силы» и гуманитарный капитал.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 7

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Информационное общество.	2		2	6	10
Тема 2. Системные основы гуманитарных аспектов информационной безопасности.	2	–	2	6	10
Тема 3. Субъекты и объекты современной информационно-психологической войны.	2	–	2	6	10
Тема 4. Использование средств массовой информации в пропагандистских атаках противника.	2	–	2	6	10
Тема 5. Понятие о законах формальной логики и их использования при анализе информации.	2	–	2	6	10
Тема 6. Манипулятивные технологии информационно-психологической войны.	4	–	4	6	14
Тема 7. Психология массового поведения (социально-психологические законы и эффекты)	2	–	2	6	10
Тема 8. Тайное принуждение личности как способ социального управления.	4	–	4	6	14
Тема 9. Выборы как один из инструментов манипуляции массовым сознанием.	2	–	2	4	8
Тема 10. Системно-логический критериальный анализ политической, нормативной и экономической информации.	4	–	4	4	12
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	26	–	26	56	108

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 4, семестр – 7

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Информационное общество.	2	–		10	12

Тема 2. Системные основы гуманитарных аспектов информационной безопасности.		–	2	10	12
Тема 3. Субъекты и объекты современной информационно-психологической войны.	2	–		10	12
Тема 4. Использование средств массовой информации в пропагандистских атаках противника.	–	–	2	10	12
Тема 5. Понятие о законах формальной логики и их использования при анализе информации.	2	–	–	10	12
Тема 6. Манипулятивные технологии информационно-психологической войны.	–	–	2	10	12
Тема 7. Психология массового поведения (социально-психологические законы и эффекты)	–	–	–	10	10
Тема 8. Тайное принуждение личности как способ социального управления.	–	–	2	10	12
Тема 9. Выборы как один из инструментов манипуляции массовым сознанием.	–	–	–	7	7
Тема 10. Системно-логический критериальный анализ политической, нормативной и экономической информации.	–	–	–	7	7
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	6	–	8	94	108

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Понятия «информации», основные экспликации термина.
2. Признаки информационного способа ведения войны (М. Либики).
3. Информационное общество в концепциях «гибкой специализации» и информационного способа развития.
4. Информационная война: становление и содержание понятия.
5. Элементы, принципы, классификация информационных войн.
6. Пропаганда и ее разновидности. Стереотипизация пропаганды.
7. Использование «агентов влияния» и «лидеров мнения» в информационной войне.
8. Информационное оружие: дискуссионность понятия, существующие определения.
9. Классификация информационного оружия.
10. Информационно-психологическая война: зарождение, суть и проявления.
11. Информационное воздействие в древнем мире.
12. Информационно-психологическая война в XX веке.
13. Особенности информационного противоборства в средние века.
14. Понятие и структура манипуляции. Манипулятивные приемы в СМИ.
15. Классификация методов агитационно-пропагандистской работы с населением.
16. Методы эффективной контрпропаганды и дискредитации политических противников.
17. Классификация методов агитационно-пропагандистской работы с населением.
18. Методы эффективной контрпропаганды и дискредитации политических противников.

19. Уровни и варианты защиты от манипулирования сознанием.
20. Политический миф и его значение в формировании информационно-психологической безопасности личности и общества.
21. Слухи как средство информационно-психологической войны.
22. Политический миф и слухи. Сходное и отличное.
23. Негативное воздействие телевидения на психологическое состояние личности и общества.
24. Информационные войны и Интернет.
25. Неформальные каналы коммуникации: влияние на общественное мнение.
26. Отражение и направление слухов в кризисной ситуации.
27. Методы и способы управления толпой.
28. Толпа в работах Лебона и Тарда. Сходное и отличное.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Информационная война: определение, цели, задачи.
2. Различия между информационной и традиционной войной.
3. Характеристика информационно-психологической операции.
4. Информационное противоборство и информационная война: соотношение понятий.
5. Информационно-психологическая война как разновидность информационной войны.
6. Информационное оружие: определение, особенности, типология.
7. Государственная информационная политика Российской Федерации.
8. Политический миф как атрибут информационной войны.
9. Пропаганда: сущность, основные приемы и принципы ведения.
10. Информационное пространство: компоненты, свойства.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Донецкий государственный университет

Исторический факультет

Кафедра международных отношений и внешней политики

Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	41.03.04. Политология
Профиль подготовки	Политология
Форма обучения	Очная
Семестр	Седьмой
Дисциплина	Информационная война

Экзаменационный билет №

1. Раскройте методы эффективной контрпропаганды и дискредитации политических противников.
2. Охарактеризуйте развитие информационно-психологической войны: зарождение, суть и проявления.
3. Какой тип войны не относится к информационно-психологической войне:
 1. контентная
 2. ментальная

- 3.сетевая
- 4.когнитивная
- 5.консультационная

Утверждено на заседании политологии, протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ А.С. Бобровский

Экзаменатор _____ И.И. Крыжановская

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.).

8.1. Семестр 7

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	16
	Самостоятельная работа	10
	Практическая работа	34
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 международных отношений и внешней политики (ауд. 49 и 50).

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. Кара-Мурза С.Г. Власть манипуляции. – Изд. 3-е. – М.: Академический проект, 2015. – 358 с. – (Социально-политические технологии)
2. Безопасность и противоборство в информационной среде: аспекты национальной безопасности: учеб. Пособие / В.И. Анненков, С.Н. Баранов, В.Ф. Моисеев, Н.А. Сергеев. – М.: Русавина, 2010. – 447 с.
3. Рубель В.А. Тайные пси-войны России и Америки: от Второй мировой до наших дней / В.А. Рубель. – М.: АСТ, 2013. – 415.
4. Ткаченко С.В. Информационная война против России / С.В. Ткаченко. – СПб.: Питер: Лидер, 2011. – 218 с.
5. Кларк Р. Третья мировая война: какой она будет?: высокие технологии на службе милитаризма / Р. Кларк, Р. Нейк. – СПб.: Питер: Мир книг, 2011. – 336 с.

11.2. Дополнительная литература

1. Черемных К.А. Анонимная война: от аналитиков Изборского клуба / К.А. Черемных, М.В. Восканян, А.Б. Кобяков. – М.: Алгоритм, 2014. – 222 с.
2. Шатилов А.Б. «Диванные войска» как новая форма информационно-пропагандистского сопровождения политических и военных конфликтов в начале XXI в. / А.Б. Шатилов // Власть. – 2014. - №7. – С. 56-58.
3. Разиков В.Н. Информационно-психологическая война как специфический вид боевых действий: монография / В.Н. Разиков. – Рязань: РВВДКУ, 2012. – 228 с.
4. Чекинов С.Г. О характере и содержании войны нового поколения / С.Г. Чекинов, С.А. Богданов // Военная мысль. – 2013. - №10. – С. 13-24.
5. Тагильцева Ю.Р. Методологический анализ информационно-психологической войны: теоретический аспект / Ю.Р. Тагильцева // Политическая лингвистика. – 2012. - №4. – С. 175-178.
6. Глобальная безопасность в цифровую эпоху: стратегемы для России / А.И. Смирнов, В.Р. Григорьев, И.Н. Кохтюлина и др. – М.: ВНИИГеосистем, 2014. – 392 с.
7. Овчинников А.И. Национальная безопасность России в условиях сетевой войны / А.И. Овчинников // Философия права. – Ростов н/Д, 2014. - №2(63). – С. 97-99.
8. Маан А. Политические предпосылки ведения информационной войны в Арабских СМИ / А. Маан // Армия и общество. – 2014. – Вып. 1(38). – [б.с.].
9. Носкова И.А. Информационная война против Сирии / И.А. Носкова // Криминология: вчера, сегодня, завтра. – 2014. – Вып. 1(32). – С. 101-103.
10. Пашенцев Е.Н. Президенты под медиаприцелом: практика информационного противоборства в Латинской Америке / Е.Н. Пашенцев, О.С. Полунина; Междунар. центр социал.-полит. исслед. и консалтинга – М.: Сам полиграфист, 2014. – 819 с.

11. Пашенцев Е.Н Уго Чавес: в пламени информационной войны / Е.Н. Пашинцев; Междунар. центр социал.-полит. исслед. и консалтинга. – М.: Сам полиграфист, 2014. – 167 с.
12. Синельникова Л.Н. Информационная война AD IBFINITUM: украинский вектор / Л.Н. Синельникова // Политическая лингвистика. – 2014. – Вып. 2. – С. 95-100.
13. Современная России и мир: альтернативы развития: (информационные войны в международных отношениях): сб. науч. ст. / редкол.: Ю.Г. Чернышов (отв. ред.) и др. – Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та. – 2012. – 243 с.
14. Цветкова Н.А. Информационная война талибов: Вашингтон в обороне / Н.А. Цветкова // Азия и Африка сегодня. – 2013. - №1(666). – С. 10-16.
15. Цветкова Н.А. Информационная война талибов : Вашингтон в обороне / Н.А. Цветкова // Азия и Африка сегодня. – 2013. - №2(667). – С. 23-26.
16. Нуждин Л.Г. Информационный терроризм / Л.Г. Нуждин. – М.: Икар, 2014. – 274 с.

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).