

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет
Кафедра коммерции и таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ
проректор



П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В ТОРГОВЛЕ

| | |
|---|---------------------------------|
| Укрупненная группа направлений подготовки | 38.00.00 Экономика и управление |
| Программа высшего образования | Программа бакалавриата |
| Направление подготовки | 38.03.06 Торговое дело |
| Профиль подготовки | Торговое дело |
| Квалификация | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, очно-заочная |

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Государственная антикоррупционная политика в торговле» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело (Профиль: Торговое дело) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 963 (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 коммерции и
таможенного дела,
канд. экон. наук, доцент

В. А. Харченко

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры коммерции и таможенного дела.
Протокол от 26.03.2024 г. № 8а

Заведующий кафедрой

О. Н. Головинов

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.

О. Н. Головинов

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: Политэкономия, Правоведение.

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

Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|--|
| Название образовательной программы | 38.03.06 Торговое дело (Профиль: Торговое дело) |
| Шифр и название в соответствии с учебным планом | Б1.В.ОД.19 Государственная антикоррупционная политика в торговле |
| Часть образовательной программы | Вариативная часть |
| Количество зачетных единиц / всего часов | 3,5 / 144 |

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

| Форма обучения | курс | семестр | Общее количество часов | | | | | Форма контроля |
|----------------|------|---------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|----------------|
| | | | лекционных | лабораторных | практических | самостоятельной работы | всего | |
| Очная | 2 | 3 | 34 | – | 17 | 93 | 144 | экзамен |
| Очно-заочная | 5 | 9 | 8 | – | 8 | 128 | 144 | экзамен |

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение сущности и форм проявления в торговом деле объективных экономических законов, использования условий и факторов, обеспечивающих в процессе торговой деятельности достижение намеченных результатов при оптимальном соблюдении антикоррупционного законодательства в торговле.

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

| Компетенции | Индикаторы | Результаты обучения |
|--|---|---|
| ПК-2. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации | ПК-2.1 Осуществляет сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации | ПК-1.2.1. Знает понятийный аппарат в области государственной антикоррупционной политики и торгового дела. ПК-1.2.2. Умеет осуществлять анализ коррумпированности организаций торговли. ПК-1.2.3. Владеет навыками работы с антикоррупционным законодательством в торговле |

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| Название темы | Краткое содержание темы (вопросы темы) |
|---|--|
| 1. Понятие коррупции и ее характеристика | 1.1 Понятие коррупции. 1.2 История коррупции в России. |
| 2. Коррупция в торговле | 2.1 Коррупционная составляющая в торговой деятельности. 2.2 Правовые аспекты антикоррупционной деятельности в торговле. |
| 3. Меры предотвращения коррупции в торговле | 3.1 Показатели коррупции. 3.2 Сравнительный анализ коррумпированности торговли. |
| 4. Борьба с коррупцией в торговле | 4.1 Методы борьбы с коррупцией. 4.2 Антикоррупционная политика России и меры ее реализации. |

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 1

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|---|------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС | Всего |
| 1. Понятие коррупции и ее характеристика | 9 | - | 4 | 25 | 38 |
| 2. Коррупция в торговле | 9 | - | 4 | 25 | 38 |
| 3. Меры предотвращения коррупции в торговле | 9 | - | 4 | 25 | 38 |
| 4. Борьба с коррупцией в торговле | 7 | - | 5 | 18 | 30 |
| ИТОГО ЗА СЕМЕСТР/курс | 34 | - | 17 | 93 | 144 |

6.2 Форма обучения – очно-заочная, курс – 1, семестр – 1

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|---|------------------|----------|----------|------------|------------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС | Всего |
| 1. Понятие коррупции и ее характеристика | 2 | - | 2 | 34 | 38 |
| 2. Коррупция в торговле | 2 | - | 2 | 34 | 38 |
| 3. Меры предотвращения коррупции в торговле | 2 | - | 2 | 34 | 38 |
| 4. Борьба с коррупцией в торговле | 2 | - | 2 | 26 | 30 |
| ИТОГО ЗА СЕМЕСТР/курс | 8 | - | 8 | 128 | 144 |

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Компетенции органов прокуратуры в сфере противодействия коррупции.
2. Компетенции органов внутренних дел в сфере противодействия коррупции.
3. Компетенции органов Федеральной службы безопасности в сфере противодействия коррупции.
4. Компетенции органов налоговых и регистрационных органов в сфере противодействия коррупции.
5. Взаимодействие с правоохранительными и иными государственными органами в сфере противодействия коррупции.
6. Запреты в системе государственной и судебной власти.
7. Основы организации государственной и судебной власти в свете борьбы с коррупцией.
8. Функционирование и развитие государственной и судебной власти в свете борьбы с коррупцией.
9. Особенности профилактики коррупционных преступлений, совершаемых в

государственных органах.

10. Особенности профилактики коррупционных преступлений, совершаемых в судебной власти.

11. Понятие коррупционных преступлений.

12. Виды коррупционных преступлений.

13. Влияние коррупционных преступлений на нормальное функционирование и развитие экономики.

14. Взаимосвязь коррупционных преступлений с иными видами преступной деятельности.

15. Объективные и субъективные признаки некоторых видов коррупционных преступлений. 1

6. Злоупотребление должностными полномочиями: понятие, признаки, вопросы квалификации (ст. 285 УК РФ).

17. Превышение должностных полномочий (ст. 286 УК РФ).

18. Социально-правовые условия и проблемы криминализации взяточничества.

19. Получение взятки (ст. 290 УК РФ).

20. Понятие взятки.

21. Формы использования лицом, получившим взятку, своего служебного положения.

22. Обстоятельства, отягчающие уголовную ответственность за получение взятки.

23. Особенности квалификации рассматриваемого преступления, совершенного в соучастии, с вымогательством предмета взятки и в крупном размере.

24. Дача взятки: основной и квалифицированный составы преступления (ст. 291 УК РФ).

25. Злоупотребление полномочиями лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации (ст. 201 УК РФ).

26. Коммерческий подкуп (ст. 204 УК РФ).

27. Понятие и формы коммерческого подкупа. Предмет преступления. Квалифицирующие признаки.

28. Понятие коррупции с криминологических позиций.

29. Виды и формы проявления коррупционной преступности.

30. Уголовно-правовые проявления организованной коррупции. Подкуп государственных служащих как основной вид проявлений организованной коррупции.

31. Деятельность коррупционеров (профессиональных субъектов подкупа). 32. «Откат» в сфере коммерческой службы.

33. Коррупция как следствие общих и специфических процессов детерминации преступности, связанной с государственной службой.

34. Специфичные причины и условия коррупционной преступности.

35. Общее предупреждение коррупционной преступности.

36. Особенности предупреждения коррупции как средства становления и укрепления общественных отношений современной России.

37. Создание социальной опоры рыночных отношений государства.

38. Специальное предупреждение коррупционной преступности.

39. Обеспечение материального содержания государственных служащих. 40. Создание системы контроля доходов и расходов государственных служащих.

41. Правовое регулирование противодействия коррупции в России.

42. Основные положения Национальной стратегии противодействия коррупции.

43. Противодействие коррупции на государственной службе.

44. Ретроспектива формирования и совершенствования антикоррупционной политики.

45. Особенности проявления коррупции в различных условиях государственного развития России.

46. Системный подход к определению коррупции и ее взаимосвязей.
47. Законодательное становление антикоррупционной политики.
48. Меры по противодействию коррупции в России.
49. Понятие, признаки и значение соучастия в преступлении.
50. Уголовно-правовой анализ сложных форм соучастия в преступлении.
51. Коррупционная составляющая в криминальной деятельности организованных групп и преступных сообществ.
52. Квалификация преступлений коррупционного характера, совершенных в составе организованных групп и преступных сообществ.
53. Организация преступного сообщества или участие в нем, совершенные лицом с использованием своего служебного положения.
54. Уголовная ответственность организаторов, а также иных участников организованных групп и преступных сообществ.
55. Создание механизмов, позволяющих эффективно влиять на состояние коррупции в государстве.
56. Международное сотрудничество России в области противодействия коррупции.
57. Компетенции Федеральной миграционной службы в сфере противодействия коррупции.
58. Компетенции Федеральной таможенной службы в сфере противодействия коррупции.
59. Компетенции Следственного комитета Российской Федерации в сфере противодействия коррупции.
60. Понятие, признаки и значение соучастия в транснациональном преступном сообществе.
61. Организация транснационального преступного сообщества или участие в нем, совершенные лицом с использованием своего служебного положения.
62. Создание системы контроля доходов и расходов муниципальных служащих.
63. Создание системы контроля доходов и расходов служащих правоохранительных и правоприменительных органов.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Характеристика системы государственного антикоррупционного регулирования.
2. Содержание коррупции.
3. Особенности регулирования внешнеэкономической деятельности на уровне субъектов Российской Федерации.
4. Основные направления экономической деятельности в торговле.
5. Торговая политика России: исторический опыт ее проведения.
6. Роль инфраструктуры в организации и осуществлении торгового дела.
7. Виды управленческих отношений и организационных структур управления в торговле.
8. Организация процесса управления в системе торговли.
9. Проблемы функционирования организаций торговли в Российской Федерации.
10. Соотношение тарифных и нетарифных методов регулирования Российской Федерации.
11. Лицензирование внешнеэкономической деятельности: сущность и назначение.
12. Роль торговли в обеспечении экономической стабильности страны.
13. Роль платежей в совершенствовании экономической политики.
14. Особенности организации валютного контроля в Российской Федерации.
15. Совершенствование организации контроля валютных операций при осуществлении внешнеторговой деятельности.
16. Планирование в торговой системе: основные направления принципы и методы.

17. Экономическая эффективность пресечения нарушений торговых норм и правил.

18. Анализ хозяйственной деятельности организаций торговли: понятие, содержание, основные показатели.

19. Методы борьбы с экономическими преступлениями в мировой практике.

20. Проблемы экономического и таможенного сотрудничества стран СНГ и России, способы повышения его эффективности.

21. Санитарно-экологическая эффективность торгового дела.

22. Особенности набора и отбора персонала для работы в торговле.

23. Организация и совершенствование системы оплаты труда работников торговли Российской Федерации.

24. Организация правоохранительной антикоррупционной деятельности и пути ее совершенствования.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет по дисциплине включает в себя 4 теоретических вопроса и 3 тестовых задания.

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 1 очная форма обучения

| Номера разделов | Виды работ | Максимальное количество баллов |
|-----------------------|--|--------------------------------|
| 1 | Организационно-учебная работа в аудитории | 15 |
| | Самостоятельная работа | 15 |
| | Подготовка реферата (доклада) | 20 |
| | Контрольная работа по теоретическому материалу | 10 |
| ИТОГО | | 60 |
| Экзамен | | 40 |
| Общий итог за семестр | | 100 |

8.2. Семестр 1 очно-заочная форма обучения

| Номера разделов | Виды работ | Максимальное количество баллов |
|-----------------------|--|--------------------------------|
| 1 | Организационно-учебная работа в аудитории | 15 |
| | Самостоятельная работа | 15 |
| | Подготовка реферата (доклада) | 20 |
| | Контрольная работа по теоретическому материалу | 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 | | зачтено |
| 60-69 | E | удовлетворительно | зачтено |
| 35-59 | FX | | не зачтено |
| 0-34 | F | неудовлетворительно | 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 «Государственная антикоррупционная политика в торговле» 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.

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-техническую базу учебной лаборатории кафедры «Коммерция и таможенное дело».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Государственная антикоррупционная политика в торговле», 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. Противодействие коррупции: учебное пособие / составители: А.М. Межведилов, Л.Т. Бакулина, И.О. Антонов, М.В. Талан, Ю.В. Виноградова, А.Д. Гильфанова. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2016. – 192 с. - Электронные данные (1 файл).

2. Михалина Л.М. Государственная антикоррупционная политика. Учебное пособие / Л.М. Михалина; – Челябинск: кафедра «Экономическая безопасность» ЮУрГУ, 2017. – 105 с. - Электронные данные (1 файл).

11.2. Дополнительная литература

1. Иванова А.А. Коррупция и система противодействия : учебное пособие / А. А. Иванова ; под ред. д. ю. н., проф. Г. Н. Горшенкова. – Нижний Новгород : Печатная Мастерская «Радонеж», 2022. – 108 с.

2. Просяников Н.Н. Управление персоналом в таможенных органах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Просяников Н.Н. — Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2012. — 160 с. — Режим доступа: [http:// www.iprbookshop.ru/25778.html](http://www.iprbookshop.ru/25778.html) . — ЭБС «IPRbooks»

3. Староверова, К. О. Управление персоналом в таможенных органах : учебник и практикум для вузов / К. О. Староверова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00283-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491289>

4. Патова Е.М. Противодействие коррупции в сфере государственного управления : [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие : текстовое учебное электронное издание на компакт-диске / Е.М. Патова, Л.А. Казакова; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Сыктыв. гос. ун-т им. Питирима Сорокина». – Электрон. текстовые дан. (0,8 Мб) – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2020.

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: 01.01.2024). – 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: 01.01.2024). – 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: 01.01.2024). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
5. **ЭБСЮрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.01.2024). – 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: 01.01.2024). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБДонГУ. – Текст: электронный // ЭБСДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.
8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБДонГУ. – Текст: электронный // ЭБСДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.01.2024). – Режим доступа: свободный.

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. MicrosoftOffice (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. MicrosoftVisualStudio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, AdobeAcrobatReader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).