

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



П.А. Машаров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

У крупненная 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 «**Торговое предпринимательство**» 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

О. И. Попадюк

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:

дисциплины программы бакалавриата: Коммерческая деятельность торговых организаций, Правоведение, Финансы, деньги, кредит, Маркетинг.

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

Мировой рынок товаров и услуг, Ассортиментная политика предприятия, Производственная практика: преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной 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.Б.М5.13 Торговое предпринимательство
Часть образовательной программы	Базовая часть
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	всего	
Очная	3	6	26	–	26	56	108	экзамен
Очно-заочная	3	6	8	–	8	92	108	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование нормативно-правовых, экономических и организационных знаний и умений по вопросам становления, организации и ведения предпринимательской деятельности в условиях российской экономики.

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

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-5 Способен составлять планы и обоснования закупок	ПК-5. 1 Разрабатывает план закупок и осуществляет подготовку изменений для внесения в план закупок	ПК-5.1.1. Знает требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок. ПК-5.1.2 Умеет составлять предпринимательскую документацию с учётом интересов партнёров. ПК-5.1.3 Владеет навыками работы с предпринимательскими документами;

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1 Формы и виды предпринимательской деятельности	
Тема 1. Сущность и виды предпринимательской деятельности	Предпринимательство как социально-экономическая категория и процесс. Природа предпринимательства и закономерности его развития. Место и роль торгового предпринимательства в экономической системе и социальной сфере. Классификация торгового предпринимательства.
Тема 2. Организационно-правовые формы торгового предпринимательства	Формы предпринимательской деятельности. Организационно - правовые формы предприятий торговли. Классификация предпринимательства. Сущность, содержание и особенности предпринимательской деятельности в розничной торговле. Оптовая торговля как сфера предпринимательства.
Тема 3. Предпринимательская среда	Внешняя предпринимательская среда. Внутренняя предпринимательская среда. Факторы, влияющие на развитие торгового предпринимательства: классификация, виды, характер влияния. Сущность, виды и оценка предпринимательского риска. Характеристика методов минимизации риска. Базовые принципы предпринимательства (самостоятельность, инициативность, инновационность, эффективность). Специфические принципы торгового предпринимательства (непрерывность, рациональность, адаптивность).
Раздел 2 Правовые аспекты предпринимательства	
Тема 4. Субъекты торговой предпринимательской деятельности	Физические лица - субъекты предпринимательства. Юридические лица - субъекты предпринимательства. Права и обязанности предпринимателей. Порядок принятия решения об образовании субъекта предпринимательской деятельности в торговле. Оформление государственной регистрации.
Тема 5. Предпринимательская деятельность в сфере розничной торговли	Сущность, содержание и особенности предпринимательской деятельности в розничной торговле. Порядок ведения торговой деятельности. Франчайзинг в розничной торговле. Перечень документов и требования в связи с регистрацией и по оформлению начала

	функционирования магазина, объектов мелкорозничной сети, рынков.
Тема 6. Предпринимательская деятельность в сфере оптовой торговли	<p>Субъекты оптовой торговой деятельности. Особенности государственной регистрации, оформления и открытия оптовых и мелкооптовых предприятий, складов, логистических центров и сбытовых подразделений производственных предприятий.</p> <p>Характеристика основных видов предпринимательской деятельности в оптовой торговле.</p> <p>Закупочная деятельность.</p> <p>Сбытовая деятельность.</p> <p>Организация оптового оборота через биржи, аукционы, оптовые рынки. Мелкооптовая торговля.</p>

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1 Формы и виды предпринимательской деятельности	12		12	28	52
Тема 1. Сущность и виды предпринимательской деятельности	4		4	9	17
Тема 2. Организационно-правовые формы торгового предпринимательства	4		4	9	17
Тема 3. Предпринимательская среда	4		4	10	18
Раздел 2 Правовые аспекты предпринимательства	14		14	28	56
Тема 4. Субъекты торговой предпринимательской деятельности	6		6	9	21
Тема 5. Предпринимательская деятельность в сфере розничной торговли	4		4	10	18
Тема 6. Предпринимательская деятельность в сфере оптовой торговли	4		4	9	17
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	26		26	56	108

6.3 Форма обучения – очно-заочная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1 Формы и виды предпринимательской деятельности	4		4	44	52
Тема 1. Сущность и виды предпринимательской деятельности	1		1	15	17
Тема 2. Организационно-правовые формы торгового предпринимательства	2		2	13	17
Тема 3. Предпринимательская среда	1		1	16	18
Раздел 2 Правовые аспекты предпринимательства	4		4	48	56

Тема 4. Субъекты торговой предпринимательской деятельности	2		2	17	21
Тема 5. Предпринимательская деятельность в сфере розничной торговли	1		1	16	18
Тема 6. Предпринимательская деятельность в сфере оптовой торговли	1		1	15	17
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР	8		8	92	108

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

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1

1. Экономическая природа предпринимательства. Особенности торгового предпринимательства.
2. Классификация торгового предпринимательства.
3. Характеристика отдельных видов торгового предпринимательства.
4. Перспективы развития предпринимательской деятельности в стране.
5. Социально-экономические условия развития предпринимательства.
6. Предпринимательский риск: сущность, виды и оценка.
7. Методы и критерии выбора видов торгового предпринимательства.
8. Сущность организационно-правовой формы предпринимательства.
9. Простые организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.
10. Классификация сложных предпринимательских структур.
11. Понятие субъекта предпринимательской деятельности.
12. Порядок образования субъекта предпринимательской деятельности в торговле.
13. Послерегистрационные процедуры легитимизации субъекта предпринимательства.
14. Особенности организации субъектов предпринимательства с зарубежным капиталом.
15. Реорганизация субъекта предпринимательской деятельности.

Раздел 2

16. Сущность и особенности предпринимательства в розничной торговле. Порядок создания и оформления документов на открытие объектов мелкорозничной сети.
17. Внемагазинные формы продажи товаров.
18. Оптовая торговля как сфера предпринимательства.
19. Порядок создания и оформления документов для открытия предприятий оптовой торговли.
20. Организация оптовой торговли отдельными товарами: сущностная характеристика.
21. Коммерческие операции в оптовой торговле.
22. Сущность внешней торговли, формы и виды.
23. Особенности создания субъектов предпринимательства в сфере внешней торговли.
24. Порядок заключения внешнеэкономических контрактов. Процесс организации экспортно-импортных операций.
25. Особенности внешней торговли.
26. Особенности государственного регулирования предпринимательства. Дерегуляция.
27. Законодательное и нормативное регулирование предпринимательской деятельности.

28. Органы государственного регулирования торгового предпринимательства.
29. Необходимость, значение и виды самоорганизации предпринимательских структур.
30. Поддержка торгового предпринимательства государством.

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Особенности торгового предпринимательства в современных условиях.
2. Классификация торгового предпринимательства.
3. Характеристика отдельных видов торгового предпринимательства.
4. Перспективы развития предпринимательской деятельности в стране.
5. Социально-экономические условия развития предпринимательства.
6. Предпринимательский риск: сущность, виды и оценка.
7. Методы и критерии выбора видов торгового предпринимательства.
8. Сущность организационно-правовой формы предпринимательства.
9. Простые организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.
10. Классификация сложных предпринимательских структур.
11. Понятие субъекта предпринимательской деятельности.
12. Порядок образования субъекта предпринимательской деятельности в торговле.
13. Послерегистрационные процедуры легитимизации субъекта предпринимательства.
14. Особенности организации субъектов предпринимательства с зарубежным капиталом.
15. Реорганизация субъекта предпринимательской деятельности.
16. Сущность и особенности предпринимательства в розничной торговле.
- Порядок создания и оформления документов на открытие объектов мелкорозничной сети.
17. Внемагазинные формы продажи товаров.
18. Оптовая торговля как сфера предпринимательства.
19. Порядок создания и оформления документов для открытия предприятий оптовой торговли.
20. Особенности организации оптовой торговли отдельными товарами.
21. Коммерческие операции в оптовой торговле.
22. Сущность внешней торговли, формы и виды.
23. Создание субъектов предпринимательства в сфере внешней торговли.
24. Порядок заключения внешнеэкономических контрактов. Процесс организации экспортно-импортных операций.
25. Внешняя торговля: сущностные характеристики.
26. Государственное регулирование предпринимательства в современных условиях хозяйствования.
27. Законодательное и нормативное регулирование предпринимательской деятельности.
28. Органы государственного регулирования торгового предпринимательства.
29. Необходимость, значение и виды самоорганизации предпринимательских структур.
30. Государственная поддержка торгового предпринимательства.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет по дисциплине включает в себя 2 теоретических вопроса и 4 тестовых задания.

1. Дайте развернутый ответ на следующие вопросы:

1. Сущность и роль предпринимательства в обществе.

2. Понятие бизнеса и его родовые признаки.

2. Дайте ответы на тестовые вопросы:

1. Присущ ли риск предпринимательству?

- а) да, риск – это неотъемлемая составляющая предпринимательства;
- б) да, но лишь в условиях кризисов и инфляции;
- в) нет.

2. Целью предпринимательства является:

- а) удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах;
- б) пополнение бюджета государства налоговыми поступлениями;
- в) систематическое получение прибыли.

3. Ключевые слова, определяющие понятие «предпринимательство»:

- а) риск, прибыль, потребности, конкуренция;
- б) риск, прибыль, инициатива, инновации;
- в) конкуренция, прибыль, налоги.

4. К предпринимательству не относится деятельность:

- а) торговля продуктами питания;
- б) организация регулярных пассажирских перевозок;
- в) эмиссия ценных бумаг и торговля ими.

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
1-2	Организационно-учебная работа в аудитории	25
	Самостоятельная работа	25
	Подготовка реферата (доклада)	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
1-2	Организационно-учебная работа в аудитории	25
	Самостоятельная работа	25
	Подготовка реферата (доклада)	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 «Торговое предпринимательство» 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 «Торговое предпринимательство», 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. Кислов Д.В. Организация и ведение бизнеса в сфере торговли и услуг / Д. Кислов, Б. Башилов. - М.: Вершина. 2016. - 264 с.
2. Основы бизнеса: учебник / под ред. Ю.Б. Рубина. - М.: Маркет ДС, 2013. - 784 с.
3. Сизоненко В.О. Современное предпринимательство: учебник / В.О. Сизоненко. - К.: Знания-Прес, 2014. - 440 с.
4. Чеберко Е.Ф. Теоретические основы предпринимательской деятельности: макроэкономический аспект: курс лекций / Е.Ф. Чеберко. - СПб.: Изд-во СПбЕУП, 2013. - 304 с.

11.2. Дополнительная литература

5. Киселев А.П. Теория и практика современного бизнеса / А. Киселев. - К.: Либра, 2015. - 248 с.
6. Орехов Д. Б. Теория и практика бизнесмоделирования торгового предпринимательства: реконцепция торговых центров / Д. Б. Орехов ; под ред. В. Е. Шубаевой ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение "Санкт-Петербургский гос. экономический ун-т", Каф. маркетинга. – 2014. - 150с.
7. Попков В. П. Торговое дело: основы торгового предпринимательства: учебное пособие / В. П. Попков, С. М. Лепешкин; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Санкт-Петербургский гос. экономический ун-т". - Санкт-Петербург: Изд-во Политехнического ун-та, 2014. - 147 с.
8. Разнодежина Э. Н. Коммерческая деятельность: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 100700.62 - "Торговое дело", профиль "Коммерция" / Э. Н. Разнодежина; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т" [УлГТУ]. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 139 с.

9. Торговое дело: экономика, маркетинг, организация: учебник / под общ.ред. Л. А. Брагина, Т. П. Данько. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 560 с.

10. Никитина Н. Ю. Организация торговотехнологических процессов: учеб, пособие / Н. Ю. Никитина, В. Е. Шкурко, Ю. Е. Шарова; науч. ред. С. Н. Полбицын; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал, федер. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та, 2016. — 112 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: 01.01.2024). – 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. **ЭБС Юрайт:** 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 / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: 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 / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: 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. 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).