

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПД_3-20.03.01.01_2018_92981
Актуализировано: 08.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Экономика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	20.03.01 шифр
	Техносферная безопасность наименование
Направленность (профиль)	3-20.03.01.01 шифр
	Безопасность технологических процессов и производств наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра экономики (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Набоких Алексей Анатольевич

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью изучения учебной дисциплины "Экономика" является формирование у обучающихся экономического типа мышления и экономической культуры
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение особенностей функционирования современной рыночной экономики; - осмысление сущности сложных экономических явлений и процессов как на уровне отдельного предприятия, так и на уровне экономики страны в целом; - формирование навыков расчета основных экономических показателей деятельности предприятия, экономического анализа результатов общественного воспроизводства; - изучение роли государства в современной экономике; - формирование представления об основных макроэкономических проблемах и особенностях их разрешения на современном этапе; - изучение особенностей развития современной экономической науки и её предметной области исследования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ОК-12

способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач

Знает	Умеет	Владеет
<p>возможности и принципы использования современной компьютерной техники; состав основного прикладного программного обеспечения, используемого в управлении безопасностью жизнедеятельности; типы моделей данных систем управления базами данных; принципы построения баз данных и систем управления базами данных; ресурсы региональной и глобальной сети, связанные с управлением безопасностью</p>	<p>применять компьютерные технологии для расчетов и визуализации данных; применять теоретические знания при решении практических задач в деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения; формулировать задачу управления безопасностью жизнедеятельности для решения с помощью информационных технологий; выбирать и комбинировать программно-аппаратные</p>	<p>навыками работы с вычислительной техникой, прикладными программными средствами; информационными технологиями управления безопасностью; знаниями о современных информационных системах; способами моделирования процессов управления оформлением и обработки информации; знаниями технологического процесса предприятия, правила эксплуатации генерирующих установок действующих на предприятии, владеть</p>

<p>жизнедеятельности; протоколы обмена информацией в сетях; сервисы глобальной сети; безукоризненно знать технологический процесс предприятия, энергоснабжения, обеспечения всеми ресурсами: вода, воздух, топливо, их запасы; мобильный переход с одной точки подсоединения к другим точкам (в том числе и кабельным сетям), включение аварийного водоснабжения, аварийной вентиляции, переход с одного вида топлива на другой в случае производственной необходимости</p>	<p>средства для наиболее эффективного решения поставленных задач; пользоваться прикладным компьютерным программным обеспечением; наглядно интерпретировать полученные результаты с использованием современных программных средств общего назначения, включая средства мультимедиа; организовать работу по управлению всеми видами ремонтных, пуско-наладочных работ, при переходах с одного вида топлива на другое, с одного резервного питания на другой, подключение аварийного водоснабжения</p>	<p>информацией о производственном персонале, его организации и доставки на предприятии, при необходимости организации питания и отдыха персонал</p>
--	--	---

Компетенция ОПК-2

<p>способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p>		
<p>Знает</p>	<p>Умеет</p>	<p>Владеет</p>
<p>основные экономические понятия, объективные основы функционирования экономики, условия функционирования национальной экономики; понятия и факторы экономического роста, знать основы Российской налоговой системы</p>	<p>анализировать экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности, решать задачи связанные с профессиональным планированием</p>	<p>навыками расчета экономических показателей эффективности функционирования предприятия</p>

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Микроэкономика	ОК-12, ОПК-2
2	Макроэкономика	ОК-12, ОПК-2
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-12, ОПК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	5 семестр (Очная форма обучения) 7 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	3	5	180	5	98	38	2	36	0	82		5	
Заочная форма обучения	3, 4	6, 7	180	5	8.5	8	2	6	0	171.5		7	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Микроэкономика»		87.50
Лекции		
Л1.1	Основы микроэкономики	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Экономика как наука	2.00
П1.2	Основные закономерности экономической организации общества	2.00
П1.3	Типы хозяйственно-экономических систем. Модели современной рыночной экономики	2.00
П1.4	Собственность и экономические интересы	2.00
П1.5	Общая характеристика рыночной экономики	2.00
П1.6	Механизм функционирования рынка в условиях совершенной конкуренции	2.00
П1.7	Рынок в условиях несовершенной конкуренции	2.00
П1.8	Теория фирмы и организационные формы бизнеса	2.00
П1.9	Рынки факторов производства	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к практическим занятиям	16.00
С1.2	Подготовка к промежуточной аттестации	22.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	30.50
Раздел 2 «Макроэкономика»		88.50
Лекции		
Л2.1	Основы макроэкономики	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Национальная экономика и результаты общественного производства. Роль информационных технологий в развитии национальной экономики	2.00
П2.2	Эффективность и равновесие на макроэкономическом уровне	2.00
П2.3	Роль государства в современной экономике	2.00
П2.4	Экономический рост и макроэкономическая нестабильность	2.00
П2.5	Кредитно-денежная система и монетарная политика	2.00
П2.6	Финансовая система и фискальная политика государства	2.00
П2.7	Рынок ценных бумаг	2.00
П2.8	Инфляция и антиинфляционная политика государства	2.00
П2.9	Доходы населения и социальная политика государства	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим занятиям	16.00
С2.2	Подготовка к промежуточной аттестации	24.50

Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	29.00
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
33.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		180.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Микроэкономика»		37.50
Лекции		
Л1.1	Основы микроэкономики	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Экономика как наука	0.25
П1.2	Основные закономерности экономической организации общества	0.25
П1.3	Типы хозяйственно-экономических систем. Модели современной рыночной экономики	0.25
П1.4	Собственность и экономические интересы	0.25
П1.5	Общая характеристика рыночной экономики	0.25
П1.6	Механизм функционирования рынка в условиях совершенной конкуренции	0.25
П1.7	Рынок в условиях несовершенной конкуренции	0.25
П1.8	Теория фирмы и организационные формы бизнеса	0.25
П1.9	Рынки факторов производства	0.50
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к практическим занятиям	12.00
С1.2	Подготовка к промежуточной аттестации	22.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Макроэкономика»		138.50
Лекции		
Л2.1	Основы макроэкономики	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Национальная экономика и результаты общественного производства. Роль информационных технологий в развитии национальной экономики	0.25
П2.2	Эффективность и равновесие на макроэкономическом уровне	0.25
П2.3	Роль государства в современной экономике	0.25
П2.4	Экономический рост и макроэкономическая нестабильность	0.25
П2.5	Кредитно-денежная система и монетарная политика	0.50
П2.6	Финансовая система и фискальная политика государства	0.50

П2.7	Рынок ценных бумаг	0.50
П2.8	Инфляция и антиинфляционная политика государства	0.50
П2.9	Доходы населения и социальная политика государства	0.50
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим занятиям	62.00
С2.2	Подготовка к промежуточной аттестации	72.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
З3.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР3.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		180.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Петров, С. П. Микроэкономика : учебник / С. П. Петров. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-7782-3782-7 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152355> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Романенко, Е. В. Микроэкономика : учебное пособие / Е. В. Романенко. - Омск : СибАДИ, 2020. - 175 с. - ISBN 978-5-00113-147-2 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/163762> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е.А. Якушкин, Т.В. Якушкина. - 3-е изд., испр. и доп. - Минск : РИПО, 2020. - 249 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 238-239. - ISBN 978-985-503-924-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600132/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Егина, Н. А. Основы экономики знаний : учебное пособие / Н. А. Егина. - Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. - 172 с. - ISBN 978-5-7103-3744-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/154341> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

6) Прокопенко, Людмила Кирилловна. Макроэкономика : учеб. пособие / Л. К. Прокопенко ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2016. - 152 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.06.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

7) Прокопенко, Людмила Кирилловна. Микроэкономика : учебное пособие / Л. К. Прокопенко ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2016. - 211 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.06.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Экономическая теория: микроэкономика : учебник / В. Б. Мантусов. - Москва : Юнити, 2020. - 193 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-03313-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573111/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Величко, М. В. Экономика инновационного развития: управленческие основы экономической теории : монография / М.В. Величко, В.А. Ефимов, В.М. Зазнобин. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 649 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с.

538-555. - ISBN 978-5-4475-5271-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364343/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Бочарова, Т. А. Основы экономики и финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / Т. А. Бочарова. - Барнаул : АлтГПУ, 2018. - 92 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/119526> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Череданова, Людмила Николаевна. Основы экономики и предпринимательства : учебник / Л. Н. Череданова. - 18-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 217, [1] с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - Библиогр.: с. 216. - ISBN 978-5-4468-6683-0 : 815.76 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Базиков, А. А. Микроэкономика (продвинутый уровень) : учебно-методическое пособие / А.А. Базиков. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 141 с. - ISBN 978-5-4475-8424-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443455/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Экономическая теория : практикум / Д. В. Кислицын [и др.]. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. - 235 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-8383-2278-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572750/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Рекшинская, Ю. Ю. Основы экономики: рабочая тетрадь. Дидактический обучающий комплекс : учебно-методическое пособие / Ю. Ю. Рекшинская, Е. В. Лядова. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 42 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153419> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Лядова, Е. В. Основы экономики: практикум : учебно-методическое пособие / Е. В. Лядова, Ю. Ю. Рекшинская. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2016. - 128 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153303> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

5) Прокопенко, Людмила Кирилловна Макроэкономика: рабочая тетрадь : учебно-метод. пособие для студентов экономических направлений всех профилей подготовки, всех форм обучения: в 2 ч. / Л. К. Прокопенко ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2015. - . - Текст : электронный. Ч. 1. - 2015. - 20 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 25.06.2014). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

6) Экономическая теория : учеб.-метод. пособие для студентов всех направлений подгот. / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК ; сост.: Л. К. Прокопенко, Л. А. Суворова, А. А.

Грaбар. - Киров : ВятГУ, 2017. - 89 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 30.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Экономическая теория : учебное наглядное пособие / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК ; сост. Л. А. Суворова. - 3-е изд. - Киров : ВятГУ, 2020. - 486 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-20.03.01.01
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Компьютер персональный
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=92981