

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

Утверждаю  
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-19.03.01.02\_2019\_100331  
Актуализировано: 05.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Экономика**

| наименование дисциплины  |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр пр.                |
| Направление подготовки   | 19.03.01                    |
|                          | шифр                        |
|                          | Биотехнология               |
|                          | наименование                |
| Направленность (профиль) | 3-19.03.01.02               |
|                          | шифр                        |
|                          | Пищевая биотехнология       |
|                          | наименование                |
| Формы обучения           | Очная                       |
|                          | наименование                |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра экономики (ОРУ)     |
|                          | наименование                |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра биотехнологии (ОРУ) |
|                          | наименование                |

## **Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины**

Байбакова Татьяна Викторовна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель дисциплины   | Приобретение необходимого объема знаний об основных концепциях, категориях и понятиях экономической теории; формирование систематизированных теоретических знаний и системы понятий, закономерностей, взаимосвязей и показателей экономических процессов функционирования организации (предприятия) с учетом их специфики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование экономического мышления и экономической культуры;</li> <li>- изучение законов и принципов организации экономических отношений и эффективного использования ресурсов;</li> <li>- выработка навыков творческого анализа современной экономической действительности;</li> <li>- осмысление сути хозяйственных процессов, происходящих в экономике;</li> <li>- понимание рационального в экономике и условий экономической оптимизации субъектов рынка;</li> <li>- изучение практики использования экономического потенциала хозяйствующих субъектов экономики различных форм собственности, рациональной организации производственного процесса и размещения производственных мощностей, формирования расходов и себестоимости продукции;</li> <li>- освоение практических расчётов себестоимости продукции, инвестиций, прибыли предприятия;</li> <li>- получение навыков экономической оценки эффективности производства различных видов продукции;</li> <li>- изучение функционирования механизмов взаимодействия предприятия с налоговой, финансово-кредитной, страховой и другими системами.</li> </ul> |

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

#### Компетенция ОК-3

| способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности                                                                                                 |                                                                                                       |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Знает                                                                                                                                                                                 | Умеет                                                                                                 | Владеет                                        |
| базовые экономические понятия (спрос, предложение, цена, стоимость, товар, деньги, доходы, расходы, прибыль, риск, собственность, управление, рынок, фирма, государство); объективные | использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов | терминологическим аппаратом экономических наук |

|                                                                                                                                                                                          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>основы функционирования экономики и поведения экономических агентов;<br/>основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов, основы функционирования финансовых рынков</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

| №<br>п/п | Наименование разделов дисциплины                  | Шифр формируемых<br>компетенций |
|----------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1        | Экономическая теория                              | ОК-3                            |
| 2        | Экономика организации (предприятия)               | ОК-3                            |
| 3        | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации | ОК-3                            |

**Формы промежуточной аттестации**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Зачет           | 4 семестр (Очная форма обучения)        |
| Экзамен         | Не предусмотрен (Очная форма обучения)  |
| Курсовая работа | Не предусмотрена (Очная форма обучения) |
| Курсовой проект | Не предусмотрена (Очная форма обучения) |

### Трудовоемкость 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 | 2     | 4        | 144                        | 4   | 79.5                   | 32                                                                         | 2      | 30                                | 0                    | 64.5                        |                                   | 4              |                  |

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

| Код занятия                                           | Наименование тем занятий                                                                          | Трудоемкость, академических часов |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Экономическая теория»</b>                |                                                                                                   | <b>67.00</b>                      |
| <b>Лекции</b>                                         |                                                                                                   |                                   |
| Л1.1                                                  | Введение в экономику                                                                              | 1.00                              |
| <b>Семинары, практические занятия</b>                 |                                                                                                   |                                   |
| П1.1                                                  | Спрос, предложение, равновесная цена, эластичность                                                | 2.00                              |
| П1.2                                                  | Рынки ресурсов                                                                                    | 2.00                              |
| П1.3                                                  | Потребление, сбережения, инвестиции                                                               | 2.00                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>                         |                                                                                                   |                                   |
| С1.1                                                  | Подготовка к практическим занятиям                                                                | 2.00                              |
| С1.2                                                  | Подготовка к промежуточной аттестации                                                             | 2.00                              |
| С1.3                                                  | Что изучает экономика и зачем нам нужны экономисты?                                               | 2.00                              |
| С1.4                                                  | Рыночная экономика и особенности её функционирования                                              | 2.00                              |
| С1.5                                                  | Спрос и предложение. Как формируется рыночная цена?                                               | 2.00                              |
| С1.6                                                  | Проблема монополизации современной экономики. Почему государство ограничивает развитие монополий? | 2.00                              |
| С1.7                                                  | Предпринимательство, его сферы и функции                                                          | 2.00                              |
| С1.8                                                  | Издержки и доходы фирмы. Формирование прибыли                                                     | 2.00                              |
| С1.9                                                  | Национальная экономика: как она работает?                                                         | 2.00                              |
| С1.10                                                 | Как экономисты измеряют национальный доход                                                        | 2.00                              |
| С1.11                                                 | Государственное регулирование экономики: плюсы и минусы государственного вмешательства            | 2.00                              |
| С1.12                                                 | Экономические циклы и кризисы: причины их возникновения и особенности регулирования               | 2.00                              |
| С1.13                                                 | «Экономические чудеса» и проблема экономического роста                                            | 2.00                              |
| С1.14                                                 | Что такое деньги? Как функционируют современные денежные системы                                  | 2.00                              |
| С1.15                                                 | Банковская система и современные банковские операции                                              | 2.00                              |
| С1.16                                                 | Государственный бюджет и проблема государственного долга                                          | 2.00                              |
| С1.17                                                 | Налоги и их роль в современной экономике                                                          | 2.00                              |
| С1.18                                                 | Рынок труда и безработица                                                                         | 2.00                              |
| С1.19                                                 | Инфляция в современной экономике                                                                  | 2.00                              |
| С1.20                                                 | Проблема неравенства доходов в современной экономике и социальная политика государства            | 2.00                              |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>                |                                                                                                   |                                   |
| КВР1.1                                                | Контактная внеаудиторная работа                                                                   | 20.00                             |
| <b>Раздел 2 «Экономика организации (предприятия)»</b> |                                                                                                   | <b>73.00</b>                      |

|                                                                     |                                                                            |             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Лекции</b>                                                       |                                                                            |             |
| Л2.1                                                                | Предприятие как основное звено экономики                                   | 1.00        |
| <b>Семинары, практические занятия</b>                               |                                                                            |             |
| П2.1                                                                | Основные экономические категории                                           | 1.00        |
| П2.2                                                                | Экономическая и социальная эффективность деятельности организации          | 1.00        |
| П2.3                                                                | Понятие, состав и структура основных фондов организации                    | 2.00        |
| П2.4                                                                | Экономическая эффективность использования основных фондов организации      | 2.00        |
| П2.5                                                                | Понятие, состав и структура оборотных средств организации                  | 2.00        |
| П2.6                                                                | Экономическая эффективность использования оборотных средств организации    | 2.00        |
| П2.7                                                                | Материально-техническое обеспечение производства                           | 2.00        |
| П2.8                                                                | Персонал организации                                                       | 2.00        |
| П2.9                                                                | Экономическая эффективность использования персонала организации            | 2.00        |
| П2.10                                                               | Особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг организации | 2.00        |
| П2.11                                                               | Финансовые результаты деятельности организации                             | 2.00        |
| П2.12                                                               | Ценообразование в организации                                              | 2.00        |
| П2.13                                                               | Инвестиционная деятельность организации                                    | 2.00        |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                       |                                                                            |             |
| С2.1                                                                | Подготовка к практическим занятиям                                         | 1.00        |
| С2.2                                                                | Подготовка к промежуточной аттестации                                      | 1.00        |
| С2.3                                                                | Предприятие как основное звено экономики                                   | 2.00        |
| С2.4                                                                | Предприятие и предпринимательство                                          | 2.00        |
| С2.5                                                                | Понятие организации производства, принципы, лежащие в ее основе            | 2.00        |
| С2.6                                                                | Производственная программа и производственные мощности предприятия         | 2.00        |
| С2.7                                                                | Основные средства как экономическая категория: состав и структура          | 2.00        |
| С2.8                                                                | Понятие оборотных средств предприятия: состав, структура, назначение       | 2.00        |
| С2.9                                                                | Профессиональный и квалифицированный состав кадров на предприятии          | 2.00        |
| С2.10                                                               | Какие формы и методы оплаты труда применяются на практике?                 | 2.00        |
| С2.11                                                               | Издержки производства и себестоимость продукции                            | 2.00        |
| С2.12                                                               | Финансовые результаты деятельности предприятия: выручка, прибыль           | 1.00        |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>                              |                                                                            |             |
| КВР2.1                                                              | Контактная внеаудиторная работа                                            | 27.00       |
| <b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |                                                                            | <b>4.00</b> |
| ЗЗ.1                                                                | Подготовка к сдаче зачета                                                  | 3.50        |
| КВР3.1                                                              | Сдача зачета                                                               | 0.50        |

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>ИТОГО</b> | <b>144.00</b> |
|--------------|---------------|

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 знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

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

### **Учебная литература (основная)**

- 1) Курс экономической теории : учеб. для вузов / МГИМО МИД России ; МГИМО МИД России. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : АСА, 2017. - 875 с. - Предм. указ.: с. 842-856 . - Указ. имен : с. 861-868. - ISBN 978-5-85271-287-5 : 740.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Ефимова, Е. Г. Экономика : учебник / Е.Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - ISBN 978-5-89349-592-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 370 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01688-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Любушин, Николай Петрович. Экономика организации : учебник / Н. П. Любушин. - М. : КноРус, 2010. - 303, [1] с. - Библиогр.: с. 244-247. - ISBN 978-5-406-00175-2 : 195.02 р., 199.00 р., 120.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

- 1) Курс экономической теории : учебник / ред. М. Н. Чепурин. - 7-е изд., перераб. и доп. - Киров : АСА, 2013. - 880 с. - Предм.указ.: с. 842-856. - ISBN 978-5-85271-287-5 : 800.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Баскакова, Ольга Викторовна. Экономика предприятия (организации) : учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - Москва : Дашков и К°, 2013. - 372 с. - ISBN 978-5-394-01688-2 : 242.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Акмаева, Р. И. Экономика организаций (предприятий) : учебное пособие / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 579 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9757-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497454/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Арзуманова, Т. И. Экономика организации : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 237 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02049-0 : Б. ц. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

1) Экономическая теория : практикум для студентов всех направлений подгот. / Е. И. Грачева, Л. К. Прокопенко, Л. А. Суворова, А. А. Грабар ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2017. - 121 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 30.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Байбакова, Татьяна Викторовна. Экономика организаций (предприятий) : учебно-метод. пособие для студентов направления 38.03.01 "Экономика" всех профилей подготовки всех форм обучения / Т. В. Байбакова, Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2016. - 45 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 27.10.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

### **Учебно-наглядное пособие**

1) Суворова, Лариса Анатольевна. Экономическая теория : учеб. нагляд. пособие для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения / Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киров : ВятГУ, 2016. - 487 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.10.2016). - 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=3-19.03.01.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-19.03.01.02)
- 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](http://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                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A140V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ PROJECTA ПРОФИ 180*180CM, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100CM И КАБЕЛЕМ VGA 15.2M |
| НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3                                                                                                   |

**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=100331](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=100331)