

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\_2020\_111425  
Актуализировано: 23.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Правовые основы безопасности труда**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
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 промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование

Киров, 2020 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Соловьева Ирина Александровна

---

ФИО

Горностаева Елена Анатольевна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель курса "Правовые основы безопасности труда" - это обеспечение безопасности человека, его жизни и здоровья в современном мире на базе законодательных документов в области безопасности, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знание и правильное применение законодательства в сфере безопасности, в том числе в сфере трудового законодательства;</li> <li>– надзор за выполнением требований охраны труда и промышленной безопасности на производстве.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-12

способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты		
Знает	Умеет	Владеет
действующую систему нормативно-правовых актов в области безопасности, требования законодательных и нормативных актов по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	применять действующие стандарты, положения и инструкции по вопросам экологической безопасности и безопасности труда при организации управления техносферной безопасностью	навыками работы с нормативными правовыми документами и их использования для экспертизы безопасности объекта в профессиональной деятельности

#### Компетенция ОПК-3

способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности		
Знает	Умеет	Владеет
основные нормативно-правовые акты, применяемые в производственной деятельности для обеспечения безопасности	применять нормативно-правовые акты для обеспечения безопасности процессов и производств	навыками определения нормативных требований, с учетом специфики производственной деятельности

**Структура дисциплины  
Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Правовые основы обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности	ОПК-3, ПК-12
2	Основные мероприятия и соответствующие им нормативно-правовые акты в области охраны труда	ОПК-3, ПК-12
3	Нормативно-правовые акты по специальным вопросам обеспечения безопасности производственной деятельности	ОПК-3, ПК-12
4	Правовые основы безопасности труда в сфере оценки и контроля условий труда	ОПК-3, ПК-12
5	Локальные нормативные акты предприятия по вопросам охраны труда	ОПК-3, ПК-12
6	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ПК-12

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	8 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	4	8	108	3	82	62	26	36	0	26		8	
Заочная форма обучения	4	7	108	3	8.5	8	4	4	0	99.5		7	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Правовые основы обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности»</b>		<b>16.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие трудовое право.	6.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Обязанности работодателя и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Основные принципы обеспечения безопасности труда.	2.00
С1.2	Государственные нормативные требования по охране труда.	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
<b>Раздел 2 «Основные мероприятия и соответствующие им нормативно-правовые акты в области охраны труда»</b>		<b>32.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Система управления охраной труда. Мероприятия в области охраны труда	6.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Обучение, виды инструктажа, стажировка при приеме на работу и в процессе трудовой деятельности	4.00
П2.2	Гарантии и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда	4.00
П2.3	Медицинские осмотры (обследования): классификация и назначение медицинских осмотров, порядок проведения. Психиатрическое освидетельствование работников	4.00
П2.4	Коллективные средства защиты. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере труда.	2.00
С2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд.	2.00
С2.3	Санитарно-бытовое обслуживание работников. Режимы труда и отдыха.	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00

<b>Раздел 3 «Нормативно-правовые акты по специальным вопросам обеспечения безопасности производственной деятельности»</b>		<b>24.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Нормативно-правовые акты по специальным вопросам обеспечения безопасности производственной деятельности	6.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Нормативно-правовые акты по учету и расследованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4.00
ПЗ.2	Нормативно-правовые акты по организации безопасного производства работ повышенной опасности	2.00
ПЗ.3	Нормативно-правовые акты по безопасной эксплуатации зданий и сооружений	2.00
ПЗ.4	Нормативно-правовые акты по электробезопасности, пожарной безопасности, промышленной безопасности	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Нормативно-правовые акты по техническому обеспечению оборудования и инструмента	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
<b>Раздел 4 «Правовые основы безопасности труда в сфере оценки и контроля условий труда»</b>		<b>12.00</b>
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Государственный и общественный контроль за соблюдением требований охраны труда	2.00
П4.2	Оценка условий труда на рабочих местах в рамках проведения специальной оценки условий труда и производственного контроля	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Особенности регулирования труда женщин	2.00
С4.2	Особенности регулирования труда работников моложе 18 лет	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
<b>Раздел 5 «Локальные нормативные акты предприятия по вопросам охраны труда»</b>		<b>20.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л5.1	Локальные нормативные акты предприятия по охране труда	8.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П5.1	Виды основных локальных актов.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С5.1	Основная документация по вопросам обеспечения охраны труда в организации. Отчетность по вопросам охраны труда	4.00
С5.2	Порядок разработки, утверждения, согласования и учёта локальных нормативных актов.	2.50

<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	3.50
<b>Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
36.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР6.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>108.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Правовые основы обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности»</b>		<b>17.30</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие трудовое право.	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Обязанности работодателя и работников по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда	0.30
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Основные принципы обеспечения безопасности труда.	8.00
С1.2	Государственные нормативные требования по охране труда.	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Основные мероприятия и соответствующие им нормативно-правовые акты в области охраны труда»</b>		<b>26.20</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Система управления охраной труда. Мероприятия в области охраны труда	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Обучение, виды инструктажа, стажировка при приеме на работу и в процессе трудовой деятельности	0.30
П2.2	Гарантии и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда	0.30
П2.3	Медицинские осмотры (обследования): классификация и назначение медицинских осмотров, порядок проведения. Психиатрическое освидетельствование работников	0.30
П2.4	Коллективные средства защиты. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	0.30
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере труда.	8.00



C2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд.	8.00
C2.3	Санитарно-бытовое обслуживание работников. Режимы труда и отдыха.	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Нормативно-правовые акты по специальным вопросам обеспечения безопасности производственной деятельности»</b>		<b>10.20</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Нормативно-правовые акты по специальным вопросам обеспечения безопасности производственной деятельности	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Нормативно-правовые акты по учету и расследованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний	0.30
ПЗ.2	Нормативно-правовые акты по организации безопасного производства работ повышенной опасности	0.30
ПЗ.3	Нормативно-правовые акты по безопасной эксплуатации зданий и сооружений	0.30
ПЗ.4	Нормативно-правовые акты по электробезопасности, пожарной безопасности, промышленной безопасности	0.30
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Нормативно-правовые акты по техническому обеспечению оборудования и инструмента	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Правовые основы безопасности труда в сфере оценки и контроля условий труда»</b>		<b>16.60</b>
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Государственный и общественный контроль за соблюдением требований охраны труда	0.30
П4.2	Оценка условий труда на рабочих местах в рамках проведения специальной оценки условий труда и производственного контроля	0.30
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Особенности регулирования труда женщин	8.00
С4.2	Особенности регулирования труда работников моложе 18 лет	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 5 «Локальные нормативные акты предприятия по вопросам охраны труда»</b>		<b>33.70</b>
<b>Лекции</b>		
Л5.1	Локальные нормативные акты предприятия по охране труда	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П5.1	Виды основных локальных актов.	0.70

<b>Самостоятельная работа</b>		
C5.1	Основная документация по вопросам обеспечения охраны труда в организации. Отчетность по вопросам охраны труда	16.00
C5.2	Порядок разработки, утверждения, согласования и учёта локальных нормативных актов.	16.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
36.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР6.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>108.00</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) Хамидуллин, Р. Я. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Р.Я. Хамидуллин, И.В. Никитин. - Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. - 138 с. : ил. - (Университетская серия). - Библиогр.: с. 126 - 127. - ISBN 978-5-4257-0483-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Занько, Наталья Георгиевна. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русака. - 13-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010. - 671 с. - Библиогр.: с. 653-663. - ISBN 978-5-8114-0284-7 : 550.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачёва, К.Д. Яшин. - Минск : РИПО, 2019. - 337 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-879-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599889/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Безопасность труда: Правовые и организационные вопросы охраны труда. - Благовещенск : АмГУ, 2019. - 197 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156439> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 5) Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 682 с. : ил. - (Базовый курс) (Бакалавр). - Библиогр.: с. 682 (10 назв.). - ISBN 978-5-9916-1836-6. - ISBN 978-5-9692-1330-2 : 531.96 р. - Текст : непосредственный.

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

- 1) Безопасность труда: Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. - Благовещенск : АмГУ, 2020. - 116 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156436> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

- 1) Туровский, Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учебное пособие для вузов / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 364 с. - ISBN 978-5-8114-6935-2 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153683> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

## Учебно-наглядное пособие

1) Светогор, Д. Л. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : учебно-наглядное пособие / Д.Л. Светогор. - Минск : РИПО, 2014. - 69 с. - ISBN 978-985-503-420-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463345/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - 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](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](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*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
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=111425](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=111425)