

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_2019_106411
Актуализировано: 20.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Надзор и контроль в сфере безопасности производств

	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 промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Солонщиков Павел Николаевич

ФИО

Соловьева Ирина Александровна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Сформировать представления об организации и направлениях деятельности государственных надзорных органов, о законодательной базе, регламентирующей исполнение государственной функции по надзору за выполнением установленных требований в сфере безопасности; научить планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственной функции по надзору, проводить обследования и проверки безопасного состояния объектов, составлять и оформлять основные документы по результатам осуществления контрольно-надзорных функций, анализировать техносферные опасности, учитывая характер их воздействия на человека и природную среду; обучить будущего специалиста применять на практике требования нормативно-правовых документов, регламентирующих контрольно-надзорную деятельность, методам управления и контроля в условиях действия техносферных опасностей.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечение безопасности жизнедеятельности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека; - овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; - овладение основами знаний по созданию комфортного жизненного пространства для человека, не оказывающего негативного влияния на природу; - формирование способностей идентификации опасностей и производить оценку рисков своей профессиональной деятельности; - выработка готовности к обеспечению безопасности и улучшению условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; - формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения их безопасности и экологичности.

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
требования и содержание основных законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области обеспечения безопасности объектов	применять нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты; организовать	способностью применять нормативно-правовые акты для решения задач по обеспечению безопасности;необходимыми знаниями технологического

<p>защиты; основы проектирования систем обеспечения безопасности технологических процессов, систем управления, автоматизированных средств защиты; основные мероприятия по защите потенциально опасных объектов от террористических актов; действующую систему нормативно-правовых актов в области обеспечения связи и оповещения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера</p>	<p>взаимодействие служб, участвующих как в обеспечении технологического процесса объекта, так и в ликвидации и локализации возникших аварий на производстве; разрабатывать нормативную документацию по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия; проводить анализ уязвимости объекта угрозам террористического характера</p>	<p>процесса в нормальном режиме, путей приведения в соответствие равновесия системы в случае нарушения какого либо параметра, при этом исключив возможность взрывоопасной ситуации, аварии и потерь среди персонала</p>
---	---	---

Компетенция ОПК-3

<p>способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности</p>		
<p>Знает</p>	<p>Умеет</p>	<p>Владеет</p>
<p>действующую законодательную систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности</p>	<p>находить нужную информацию в нормативно-правовых актах и грамотно её использовать, принимать правильные решения при возникновении спорных вопросов в области обеспечения безопасности</p>	<p>умением понимать и применять законы и другие нормативные правовые акты в практической деятельности; навыками соблюдения законодательства</p>

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОПК-3
2	Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью	ОПК-3, ПК-12
3	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности.	ПК-12
4	Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации	ПК-12
5	Методы контроля безопасности на рабочем месте.	ОПК-3
6	Документирование процесса надзора и контроля в сфере безопасности.	ОПК-3
7	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ПК-12

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	5 семестр (Очная форма обучения) 6 семестр (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	54	18	36	0	82			5
Заочная форма обучения	3	5, 6	180	5	12.5	10	4	6	0	167.5			6

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Надзор и контроль в сфере безопасности»		16.00
Лекции		
Л1.1	Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности. Термины и определения, используемые в системе управления и контроля в сфере безопасности труда.	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к лекции	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»		19.00
Лекции		
Л2.1	Система государственного управления охраной труда	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Государственная инспекция труда	2.00
С2.2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	2.00
С2.3	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	2.00
С2.4	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	2.00
С2.5	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	3.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	5.50
Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. »		14.00
Лекции		
Л3.1	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. Профсоюзы: функции и права. Технические инспекторы, уполномоченные по охране труда.	2.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности: УК РФ, КоАП РФ. Виды ответственности	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне		20.00

организации»		
Лекции		
Л4.1	Задачи и функции специалиста по охране труда, службы охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда в системе контроля требований безопасности в организации	2.00
Л4.2	Организация и проведение трехступенчатого контроля в организации	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Понятие безопасности объекта защиты. Взаимодействие источников опасностей, опасных зон и объектов защиты	4.00
С4.2	Нравственно-этические аспекты безопасности	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте.»		40.00
Лекции		
Л5.1	Оценка профессионального риска и специальная оценка условий труда, как элемент контроля условий и охраны труда.	4.00
Л5.2	Производственный контроль и аудит как методы контроля безопасности	2.00
Семинары, практические занятия		
П5.1	Система управления охраной труда на предприятии	10.00
П5.2	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	10.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	2.00
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	КВР	8.00
Раздел 6 «Документирование процесса надзора и контроля в сфере безопасности.»		44.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Разработка перспективных, комплексных, оперативных планов проверок по безопасности труда	8.00
П6.2	Виды и формы отчетности	8.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Мониторинг окружающей среды	4.00
С6.2	Мониторинг источника опасностей	4.00
С6.3	Мониторинг здоровья работающих и населения	4.00
С6.4	Защита в чрезвычайных ситуациях	4.00
С6.5	Анализ показателей и эффективности работы органов государственного надзора	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	КВР	8.00
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э7.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР7.2	Консультация перед экзаменом	2.00

КВР7.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		180.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Надзор и контроль в сфере безопасности»		9.00
Лекции		
Л1.1	Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности. Термины и определения, используемые в системе управления и контроля в сфере безопасности труда.	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к лекции	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»		20.50
Лекции		
Л2.1	Система государственного управления охраной труда	0.50
Самостоятельная работа		
С2.1	Государственная инспекция труда	4.00
С2.2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	4.00
С2.3	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	4.00
С2.4	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	4.00
С2.5	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. »		4.50
Лекции		
Л3.1	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. Профсоюзы: функции и права. Технические инспекторы, уполномоченные по охране труда.	0.50
Самостоятельная работа		
С3.1	Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности: УК РФ, КоАП РФ. Виды ответственности	4.00
Контактная внеаудиторная работа		

КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации»		22.50
Лекции		
Л4.1	Задачи и функции специалиста по охране труда, службы охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда в системе контроля требований безопасности в организации	0.50
Л4.2	Организация и проведение трехступенчатого контроля в организации	0.50
Самостоятельная работа		
С4.1	Понятие безопасности объекта защиты. Взаимодействие источников опасностей, опасных зон и объектов защиты	13.50
С4.2	Нравственно-этические аспекты безопасности	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте.»		38.50
Лекции		
Л5.1	Оценка профессионального риска и специальная оценка условий труда, как элемент контроля условий и охраны труда.	0.50
Л5.2	Производственный контроль и аудит как методы контроля безопасности	0.50
Семинары, практические занятия		
П5.1	Система управления охраной труда на предприятии	1.00
П5.2	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	1.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	17.50
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	18.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	КВР	
Раздел 6 «Документирование процесса надзора и контроля в сфере безопасности.»		76.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Разработка перспективных, комплексных, оперативных планов проверок по безопасности труда	2.00
П6.2	Виды и формы отчетности	2.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Мониторинг окружающей среды	12.00
С6.2	Мониторинг источника опасностей	15.00
С6.3	Мониторинг здоровья работающих и населения	15.00
С6.4	Защита в чрезвычайных ситуациях	15.00
С6.5	Анализ показателей и эффективности работы органов государственного надзора	15.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	КВР	
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00

Э7.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР7.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР7.1	Сдача экзамена	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 знакомятся 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) Правовые основы охраны труда : справочное пособие. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 108 с. - (Специалисту по охране труда). - ISBN 978-5-261-00935-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312304/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Чепелев, Н. И. Надзор и контроль в сфере охраны труда : учебное пособие / Н. И. Чепелев. - Красноярск : КрасГАУ, 2019. - 178 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149594> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 412 с. - ISBN 978-5-8114-3849-5 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/123675> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Сукало, Г. М. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / Г.М. Сукало. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 213 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1163-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577189/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Дегтерев, Борис Иванович. Классификация твердых отходов. Нормирование загрязнения почв и водных объектов : учебно-метод. пособие для студентов направлений 08.03.01, 20.03.01 и 20.03.02пб всех профилей и подготовки, всех форм обучения / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2019. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.04.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Дегтерев, Борис Иванович. Оценка негативных воздействий на атмосферный воздух : учебно-метод. пособие для студентов направлений 08.03.01, 20.03.01 и 20.03.02пб всех профилей и подготовки, всех форм обучения / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2019. - 56 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.04.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - 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: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Обращение с твердыми промышленными отходами : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств" и 20.04.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств" / ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС ; сост. Е. А. Горностаева. - Киров : ВятГУ, 2021. - 37 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

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
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A140V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ ПРОЕКТА 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=106411