

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\_2021\_123424  
Актуализировано: 26.05.2021

**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

Зыкин Андрей Александрович

---

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"> <li>- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечение безопасности жизнедеятельности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека;</li> <li>- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;</li> <li>- овладение основами знаний по созданию комфортного жизненного пространства для человека, не оказывающего негативного влияния на природу;</li> <li>- формирование способностей идентификации опасностей и производить оценку рисков своей профессиональной деятельности;</li> <li>- выработка готовности к обеспечению безопасности и улучшению условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения их безопасности и экологичности.</li> </ul>

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

#### Компетенция УК-2

Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
Знает	Умеет	Владеет
научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в	правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния 6 безопасности на рабочем	методами оценки состояния безопасности на производстве; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях

чрезвычайных ситуациях	месте или в организации с нормативными требованиями; оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	
------------------------	---	--

#### **Компетенция УК-4**

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знает	Умеет	Владеет
действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности Российской Федерации и иностранных государств	ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности; пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности	понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности

#### **Компетенция ПК-1**

Способен осуществлять сбор и систематизацию информации для разработки документации по вопросам охраны труда на производстве

Знает	Умеет	Владеет
организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности	ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации	законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности

**Структура дисциплины  
Тематический план**

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

**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	101.5	60	30	30	0	78.5			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
<b>Раздел 1 «Надзор и контроль в сфере безопасности»</b>		<b>22.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности.	4.00
Л1.2	Термины и определения, используемые в системе управления и контроля в сфере безопасности труда	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Деятельность надзорно-контрольных органов в области техносферной безопасности	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Виды надзора и контроля в сфере безопасности	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
<b>Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»</b>		<b>26.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Система государственного управления надзорно-контрольной деятельностью	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	4.00
С2.2	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	4.00
С2.3	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
<b>Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности»</b>		<b>24.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. Профсоюзы: функции и права. Технические инспекторы, уполномоченные по охране труда	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Профсоюзы: функции и права.	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		

С3.1	Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности: УК РФ, КоАП РФ. Виды ответственности	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
<b>Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации»</b>		<b>24.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Задачи и функции специалиста по охране труда, службы охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда в системе контроля требований безопасности в организации	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Понятие безопасности объекта защиты. Взаимодействие источников опасностей, опасных зон и объектов защиты	4.00
П4.2	Организация и проведение трехступенчатого контроля в организации	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Нравственно-этические аспекты безопасности	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
<b>Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте»</b>		<b>34.00</b>
<b>Лекции</b>		
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	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П5.1	Система управления охраной труда на предприятии	4.00
П5.2	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	6.00
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
<b>Раздел 6 «Документирование процесса надзора и контроля в сфере безопасности»</b>		<b>23.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л6.1	Разработка перспективных, комплексных, оперативных планов проверок по безопасности труда	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П6.1	Виды и формы отчетности	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С6.1	Мониторинг здоровья работающих и населения	4.00
С6.2	Мониторинг источника опасностей	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		

КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	5.00
<b>Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э7.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР7.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР7.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Надзор и контроль в сфере безопасности»</b>		<b>11.20</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Общие сведения о видах надзора и контроля в сфере безопасности.	0.60
Л1.2	Термины и определения, используемые в системе управления и контроля в сфере безопасности труда	0.60
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Деятельность надзорно-контрольных органов в области техносферной безопасности	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Виды надзора и контроля в сфере безопасности	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»</b>		<b>17.40</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Система государственного управления надзорно-контрольной деятельностью	0.40
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	4.00
С2.2	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	6.00
С2.3	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности»</b>		<b>7.40</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Ведомственный и общественный контроль в сфере	0.40

	безопасности. Профсоюзы: функции и права. Технические инспекторы, уполномоченные по охране труда	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Профсоюзы: функции и права.	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности: УК РФ, КоАП РФ. Виды ответственности	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации»</b>		<b>12.40</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Задачи и функции специалиста по охране труда, службы охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда в системе контроля требований безопасности в организации	0.60
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Понятие безопасности объекта защиты. Взаимодействие источников опасностей, опасных зон и объектов защиты	0.40
П4.2	Организация и проведение трехступенчатого контроля в организации	0.40
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Нравственно-этические аспекты безопасности	11.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте»</b>		<b>61.60</b>
<b>Лекции</b>		
Л5.1	Оценка профессионального риска и специальная оценка условий труда, как элемент контроля условий и охраны труда.	0.40
Л5.2	Производственный контроль и аудит как методы контроля безопасности	0.40
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П5.1	Система управления охраной труда на предприятии	0.40
П5.2	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	0.40
<b>Самостоятельная работа</b>		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	30.00
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	30.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 6 «Документирование процесса надзора и контроля в сфере безопасности»</b>		<b>61.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л6.1	Разработка перспективных, комплексных, оперативных планов проверок по безопасности труда	0.60

<b>Семинары, практические занятия</b>		
П6.1	Виды и формы отчетности	0.40
<b>Самостоятельная работа</b>		
С6.1	Мониторинг здоровья работающих и населения	30.00
С6.2	Мониторинг источника опасностей	30.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.00</b>
Э7.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР7.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР7.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</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) 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: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) 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) 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.

### **Учебно-методические издания**

1) Дегтерев, Борис Иванович. Оценка напряженности трудового процесса : учебно-метод. пособие для студентов всех направлений, всех профилей подготовки и всех форм обучения / Б. И. Дегтерев, С. А. Михайловская ; ВятГУ, ФСА, каф. ПЭИБ. - Киров : ВятГУ, 2014. - 39 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 04.04.2014). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Дегтерев, Борис Иванович. Оценка напряженности трудового процесса : учебно-метод. пособие для студентов всх направлений, всех профилей подготовки и всех форм обучения / Б. И. Дегтерев, С. А. Михайловская ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киров : ВятГУ, 2019. - 68 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 16.05.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) 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.

4) 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.

### **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 ПРОЕКТА ПРОФИ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
НОУТБУК HP 4530s Intel Core i3-2350M/15.6 HD AG LED SVA

### Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИИ "АССИСТЕНТ СИУ 30"
ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДРБП-03
ИЗМЕРИТЕЛЬ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ *ВЕ-МЕТР-А-002*
ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ИЭСП-6
ЛЮКСМЕТР-ПУЛЬСМЕТР АРГУС-07
СТЕНД ЛАБ. "ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА"
ШУМОМЕР-ВИБРОМЕТР "ОКТАВА-110 (Эко)" (базовый комплект+адаптер+опция)

**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=123424](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=123424)