

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_111182
Актуализировано: 30.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Безопасность жизнедеятельности

	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

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Соловьева Ирина Александровна

ФИО

Зыкин Андрей Александрович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является овладение знаниями об опасностях, угрожающих человеку в современной повседневной жизни, в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, социального и техногенного характера.
Задачи дисциплины	Задачами в процессе освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются: <ul style="list-style-type: none"> - овладение знаниями о здоровье и здоровом образе жизни как основе успешной самореализации личности; - формирование умений предвидеть, предупреждать влияние на человека поражающих факторов угроз и опасностей; - формирование гражданской ответственности, патриотизма и ответственности; - формирование мотивации и способностей к профессиональному самообразованию будущего специалиста в области безопасности жизнедеятельности; - овладение правилами оказания первой медицинской помощи человеку в опасных и чрезвычайных ситуациях

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

Компетенция ОК-1

владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)		
Знает	Умеет	Владеет
принципы сохранения здорового образа жизни	использовать методы и средства для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и заботиться о сохранении здоровья	навыками и средствами самостоятельного, методически правильного достижения должного уровня сохранения здоровья и физической подготовленности

Компетенция ОК-7

владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основы системного подхода современного процесса формирования культуры безопасности и рискориентированного мышления	применять современные методы формирования культуры безопасности и рискориентированного мышления	навыками культуры безопасности и рискориентированным мышлением по вопросам безопасности и сохранения окружающей среды

Компетенция ОК-15

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и
--

населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий		
Знает	Умеет	Владеет
основные методы и средства защиты людей от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; методы идентификации опасных и вредных факторов, являющихся последствиями аварий, катастроф, стихийных бедствий, основные правила поведения в условиях чрезвычайной ситуации	применять основные методы защиты людей от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	способностью к защите людей от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в ЧС

Компетенция ОПК-4

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды		
Знает	Умеет	Владеет
современные тенденции в области защиты человека и ОС, способы мотивирования персонала предприятий на соблюдение требований безопасности и снижение негативных воздействий на человека и ОС	формулировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и ОС, осуществлять деятельность по защите человека и среды на уровне предприятия, основные проблемы в области обеспечения безопасности	терминологией в области техносферной безопасности, навыками представления информации в виде, доступном для целевой аудитории, навыками обучения рабочих и служащих требованиям безопасности

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Современный мир опасностей	ОК-1
2	Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья человека	ОК-7
3	Вредные и опасные факторы	ОК-15, ОК-7
4	Специальная оценка условий труда	ОК-15
5	Несчастные случаи на производстве и в быту	ОК-15, ОПК-4
6	Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона	ОК-15, ОПК-4
7	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-1, ОК-15, ОК-7, ОПК-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	144	4	78.5	46	16	0	30	65.5			5
Заочная форма обучения	3	5, 6	144	4	16.5	14	2	0	12	127.5			6

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Современный мир опасностей»		18.00
Лекции		
Л1.1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Личная безопасность. Социальные опасности. Терроризм – социальная опасность глобального масштаба	4.00
С1.2	Техносфера. Опасности. Классификация опасностей. Риск. Остаточный риск	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Техносфера. Опасности. Классификация опасностей	4.00
КВР1.2	Риск. Остаточный риск.	4.00
Раздел 2 «Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья человека»		26.00
Лекции		
Л2.1	Охрана труда: основные понятия, определения	2.00
Л2.2	Управление системой охраны труда. Мероприятия в области охраны труда	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Трудовое законодательство в области охраны труда. Система государственных стандартов безопасности труда. Международные стандарты безопасности труда	4.00
С2.2	Требования охраны труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах	2.00
С2.3	Электрическая, химическая, радиационная, пожарная безопасность. Основные понятия	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности	2.00
КВР2.2	Трудовое законодательство в области охраны труда. Система государственных стандартов безопасности труда	2.00
КВР2.3	Управление системой охраны труда на предприятии	2.00
Раздел 3 «Вредные и опасные факторы»		20.00
Лекции		
Л3.1	Вредные и опасные факторы. Классификация	2.00
Лабораторные занятия		
Р3.1	Средства коллективной и индивидуальной защиты	4.00
Р3.2	Цвета сигнальные и знаки безопасности	4.00
Р3.3	Электрическая безопасность. Защитное заземление,	4.00

	зануление	
РЗ.4	Исследование параметров микроклимата в помещении	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Вредные и опасные факторы. Классификация	4.00
Раздел 4 «Специальная оценка условий труда»		24.00
Лекции		
Л4.1	Законодательная и нормативно-правовая база проведения специальной оценки условий труда. Этапы проведения	4.00
Лабораторные занятия		
Р4.1	Производственное освещение	4.00
Р4.2	Шум. Шумоизоляция	4.00
Р4.3	Оформление карты специальной оценки условий труда	4.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Требования к организации, проводящей специальную оценку условий труда	2.00
С4.2	Требования к экспертам, проводящим специальную оценку условий труда	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Специальная оценка условий труда – этапы проведения	4.00
Раздел 5 «Несчастные случаи на производстве и в быту»		17.00
Лекции		
Л5.1	Несчастный случай: определение, классификация, этапы расследования	2.00
Лабораторные занятия		
Р5.1	Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве	4.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Правовые аспекты при расследовании несчастных случаев. Сходство и различие расследования несчастного случая, связанного с производством и не связанного с производством	3.00
С5.2	Оказание первой доврачебной помощи при несчастном случае	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Сходство и различие расследования несчастного случая, связанного с производством и не связанного с производством	4.00
Раздел 6 «Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона»		12.00
Лекции		
Л6.1	Чрезвычайные ситуации: основные понятия и определения. Виды чрезвычайных ситуаций	2.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Система гражданской обороны, организация, основные стадии	4.00
С6.2	Комиссия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (РСЧС). Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	2.00

Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	4.00
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		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Современный мир опасностей»		20.20
Лекции		
Л1.1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения	0.20
Самостоятельная работа		
С1.1	Личная безопасность. Социальные опасности. Терроризм – социальная опасность глобального масштаба	10.00
С1.2	Техносфера. Опасности. Классификация опасностей. Риск. Остаточный риск	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Техносфера. Опасности. Классификация опасностей	
КВР1.2	Риск. Остаточный риск.	
Раздел 2 «Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья человека»		41.70
Лекции		
Л2.1	Охрана труда: основные понятия, определения	0.30
Л2.2	Управление системой охраны труда. Мероприятия в области охраны труда	0.40
Самостоятельная работа		
С2.1	Трудовое законодательство в области охраны труда. Система государственных стандартов безопасности труда. Международные стандарты безопасности труда	10.00
С2.2	Требования охраны труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах	10.00
С2.3	Электрическая, химическая, радиационная, пожарная безопасность. Основные понятия	21.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности	
КВР2.2	Трудовое законодательство в области охраны труда. Система государственных стандартов безопасности труда	
КВР2.3	Управление системой охраны труда на предприятии	

Раздел 3 «Вредные и опасные факторы»		6.00
Лекции		
Л3.1	Вредные и опасные факторы. Классификация	
Лабораторные занятия		
Р3.1	Средства коллективной и индивидуальной защиты	1.50
Р3.2	Цвета сигнальные и знаки безопасности	1.50
Р3.3	Электрическая безопасность. Защитное заземление, зануление	1.50
Р3.4	Исследование параметров микроклимата в помещении	1.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Вредные и опасные факторы. Классификация	
Раздел 4 «Специальная оценка условий труда»		24.90
Лекции		
Л4.1	Законодательная и нормативно-правовая база проведения специальной оценки условий труда. Этапы проведения	0.40
Лабораторные занятия		
Р4.1	Производственное освещение	1.50
Р4.2	Шум. Шумоизоляция	1.50
Р4.3	Оформление карты специальной оценки условий труда	1.50
Самостоятельная работа		
С4.1	Требования к организации, проводящей специальную оценку условий труда	10.00
С4.2	Требования к экспертам, проводящим специальную оценку условий труда	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Специальная оценка условий труда – этапы проведения	
Раздел 5 «Несчастные случаи на производстве и в быту»		21.90
Лекции		
Л5.1	Несчастный случай: определение, классификация, этапы расследования	0.40
Лабораторные занятия		
Р5.1	Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве	1.50
Самостоятельная работа		
С5.1	Правовые аспекты при расследовании несчастных случаев. Сходство и различие расследования несчастного случая, связанного с производством и не связанного с производством	10.00
С5.2	Оказание первой доврачебной помощи при несчастном случае	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Сходство и различие расследования несчастного случая, связанного с производством и не связанного с производством	
Раздел 6 «Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона»		20.30
Лекции		
Л6.1	Чрезвычайные ситуации: основные понятия и	0.30

	определения. Виды чрезвычайных ситуаций	
Самостоятельная работа		
С6.1	Система гражданской обороны, организация, основные стадии	10.00
С6.2	Комиссия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (РСЧС). Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	
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		144.00

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) Безопасность жизнедеятельности. Модуль «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности». - Благовещенск : АмГУ, 2014. - 81 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156437> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) 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.

3) Безопасность жизнедеятельности : учебник / : Е. И. Холостова, О. Г. Прохорова. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 453 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-03216-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) 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.

5) 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.

6) Занько, Наталья Георгиевна. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : Учеб. / Н. Г. Занько, В. М. Ретнев. - М. : Академия, 2004. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 284-286. - ISBN 5-7695-1509-0 : 173.00 р., 166.50 р., 119.00 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. - 214 с. - ISBN 978-5-00137-179-3 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/163566> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И.А. Екимова. - Томск : Эль Контент, 2012. - 192 с. - ISBN 978-5-4332-0031-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Подгорных, С. Д. Безопасность жизнедеятельности : Учебное пособие / Подгорных С. Д. - Волгоград : Волгоградский институт бизнеса, 2008. - 240 с. - ISBN 978-5-9061-7205-1 : Б. ц. - URL: <https://ros-edu.ru/book?id=11307> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Платформа РКИ. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Дегтерев, Борис Иванович. Расчет средств защиты от шума : Метод. указания к практич. занятиям. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ, ИСФ, ПЭИБ. - Киров : ВятГУ, 2004. - 18 с. - 100 экз. - 5.32 р. - Текст : непосредственный.

2) Дегтерев, Борис Иванович. Расчет конструкций зданий и сооружений на огнестойкость : Метод. указания к практич. занятиям. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ, ИСФ, ПЭИБ. - Киров : ВятГУ, 2004. - 14 с. - 100 экз. - 4.00 р. - Текст : непосредственный.

3) Дегтерев, Борис Иванович. Категорирование и классификация помещений и зон по пожаровзрывоопасности : практикум для выполнения лабор. работ студентами 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. - 24 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.04.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4) Дегтерев, Борис Иванович. Электробезопасность : учеб.-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, С. А. Михайловская ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2019. - 36 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 01.04.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

5) 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.

6) Дегтерев, Борис Иванович. Производственное освещение : учебно-метод. пособия для студентов технических направлений всех профилей подготовки, всех форм обучения / Б. И. Дегтерев, Ю. Н. Митенев ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2016. - 33 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата

обращения: 06.06.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Дегтерев, Борис Иванович. Управление безопасностью жизнедеятельности (часть 1) : видеолекция: дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/upravlenie-bezopasnostyu-zhiznedeyatelnosti-chast-1> (дата обращения: 15.08.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

2) Дегтерев, Борис Иванович. Управление безопасностью жизнедеятельности (часть 2) : видеолекция: дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/upravlenie-bezopasnostyu-zhiznedeyatelnosti-chast-2> (дата обращения: 15.08.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

3) Дегтерев, Борис Иванович. Управление безопасностью жизнедеятельности (часть 3) : видеолекция: дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" / Б. И. Дегтерев ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2017]. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/upravlenie-bezopasnostyu-zhiznedeyatelnosti-chast-3> (дата обращения: 15.08.2017). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

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-комплект: проектор, экран на штативе

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИИ "АССИСТЕНТ СИУ 30"
ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ *ВЕ-МЕТР-А-002*
ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ ВШВ 003 М
ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ИЭСП-6
ЛАБ,СТЕНД*Элект,безопасность 3-х фазных сетей переменного тока*БЖ 6/1
ЛАБ,УСТ-КА *Звукоизоляция и звукопоглощение* БЖ 2м
ЛАБОР,УСТАНОВКА- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ
ЛЮКСМЕТР " ТКА-ЛЮКС "
ПАНЕЛЬ ИЗМ.СОПРОТ.ИЗОЛЯЦ.
ПАНЕЛЬ ИССЛЕД.ЗАЩИТ.ЗАЗЕМ
ПАНЕЛЬ ЭЛ.БЕЗОПАСНОСТИ

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=111182