

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_2018_93068
Актуализировано: 16.04.2021

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

Киров, 2018 г.

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 ОПК-3

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

	возникновении спорных вопросов в области обеспечения безопасности	соблюдения законодательства
--	---	-----------------------------

Компетенция ОПК-4

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды		
Знает	Умеет	Владеет
цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды; ставить цели и задачи по осуществлению пропагандистской деятельности обеспечения безопасности человека и окружающей среды, и проводить анализ ее результатов	навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения б безопасности и защиты окружающей среды

Компетенция ПК-19

способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности		
Знает	Умеет	Владеет
теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности; действующую систему нормативно-правовых актов в техносферной безопасности, систему управления безопасностью в техносфере	идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОПК-3, ОПК-4
2	Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью	ОПК-3
3	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности.	ОПК-3, ПК-19
4	Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации	ОПК-3, ПК-19
5	Методы контроля безопасности на рабочем месте.	ОПК-3, ОПК-4
6	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-3, ОПК-4, ПК-19

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	216	6	103	36	18	18	0	113			5
Заочная форма обучения	3	5, 6	216	6	20.5	18	6	12	0	195.5			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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»		44.00
Лекции		
Л2.1	Система государственного управления охраной труда	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Государственная инспекция труда	6.00
С2.2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	6.00
С2.3	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	6.00
С2.4	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	6.00
С2.5	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. »		30.00
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	14.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации»		36.00
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	12.00
С4.2	Нравственно-этические аспекты безопасности	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте.»		63.00
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	6.00
П5.2	Виды и формы отчетности	6.00
П5.3	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	6.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	8.50
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	16.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	14.50
Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э6.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР6.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР6.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Надзор и контроль в сфере безопасности»		1.00
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
Контактная внеаудиторная работа		

КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Государственная политика и принципы управления техносферной безопасностью»		65.00
Лекции		
Л2.1	Система государственного управления охраной труда	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Государственная инспекция труда	14.00
С2.2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	14.00
С2.3	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)	12.00
С2.4	Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)	12.00
С2.5	Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)	12.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности.»		37.00
Лекции		
Л3.1	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности. Профсоюзы: функции и права. Технические инспекторы, уполномоченные по охране труда.	1.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований в сфере безопасности: УК РФ, КоАП РФ. Виды ответственности	36.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Контроль и надзор в сфере безопасности на уровне организации»		50.00
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	1.00
Л4.2	Организация и проведение трехступенчатого контроля в организации	1.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Понятие безопасности объекта защиты. Взаимодействие источников опасностей, опасных зон и объектов защиты	24.00
С4.2	Нравственно-этические аспекты безопасности	24.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Методы контроля безопасности на рабочем месте.»		54.00
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	4.00
П5.2	Виды и формы отчетности	2.00
П5.3	Предписание специалиста по охране труда о выявленных нарушениях требований охраны труда	6.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Функциональные структурные схемы предприятий	16.00
С5.2	Организация безопасного трудового процесса	25.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э6.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР6.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР6.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		216.00

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) 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.
- 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.
- 3) Алексеенко, Г. П. Государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства / Г. П. Алексеенко. - Благовещенск : АмГУ, 2017. - 92 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156513> (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: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Цепин, Анатолий Иванович. Надзор и контроль профсоюзов за соблюдением законодательства о труде / А. И. Цепин. - М. : Профиздат, 1982. - 112 с. - (Библиотечка профсоюзного активиста ; вып. 4). - 0.20 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

- 2) Административный надзор в сфере противопожарной безопасности : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 40.05.02 "Правоохранительная деятельность" / ВятГУ, ЮИ, каф. АКП ; сост. Д. Г. Домрачев. - Киров : ВятГУ, 2021. - 25 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.
- 1) Бузиков, Шамиль Викторович. Бережливое производство : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств" / Ш. В. Бузиков ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2021. - 13 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

3) Гурдин, Борис Иванович. Безопасность систем теплогазоснабжения и вентиляции : учебное наглядное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств" / Р. А. Гурдин ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. ПромБИС. - Киров : ВятГУ, 2021. - 26 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 PROJECTA ПРОФИ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ: ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ SMART MX075-V2 + ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК OPS I3-8100 DDR4 8GB SSD128GB 4K60 WIFI WIN10 + СТОЙКА МОБИЛЬНАЯ DIGIS DSM-P1060CL

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=93068