Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

дисциплина: Нормативі	нормативное обеспечение техносферной безопасности				
-	(наименование)				
Форма обучения:	очная, заочная				
	(очная/очно-заочная/заочная)				
Уровень высшего образования:	бакалавриат				
•	(бакалавриат/специалитет/магистратура)				
Общая трудоёмкость:	108 (3)				
	(часы (3Е))				
Направление подготовки: 20.03	.01 Техносферная безопасность				
	(код и наименование направления)				
Направленность: Безопасность	гехнологических процессов и производств				
-	(наименование образовательной программы)				

Доцент с обязанностями зав.кафедрой ТД, канд.техн.наук

Alu

Т.О. Сошина

Доцент с обязанностями зав.кафедрой ОНД, канд.пед.наук



Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

Начальник управления образовательных программ, канд.техн.наук, доцент



Д.С. Репецкий

Начальник учебно-методического отдела ЛФ ПНИПУ



Т.В. Пашкина

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – расширение комплекса знаний, умений и навыков по использованию нормативной документации, необходимой для управления безопасностью на основе права и государственного регулирования.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование знаний нормативной правовой базы в сфере охраны труда, трудового законодательства РФ, законодательства РФ о техническом регулировании, о промышленной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- формирование умений применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов, подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- формирование навыков использования нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, для разработки проектов локальных нормативных актов в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

Нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасности; Локальные нормативные акты в сфере обеспечения безопасности

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс	Планируемые	Индикатор	Средства оценки
	индикато-	результаты обучения	достижения	
	pa	по дисциплине (знать,	компетенции,	
		уметь, владеть)	с которым соотнесены	
			планируемые результа-	
			ты обучения	
ПК-1.5	ИД-1 _{ПК-1.5}	Знать нормативную	Знает основные нор-	Опрос.
		правовую базу в сфере	мативные правовые	Теоретические во-
		охраны труда, трудовое	требования трудового	просы зачета
		законодательство РФ,	законодательства Рос-	
		законодательство РФ о	сийской Федерации,	
		техническом	технического регулиро-	
		регулировании, о	вания, законодательст-	
		промышленной, пожар-	ва Российской Федера-	
		ной безопасности, о са-	ции в области охраны	
		нитарно-	труда, промышленной,	
		эпидемиологическом	пожарной и иных видов	
		благополучии населения.	безопасности и иные	
			нормативные	
			технические и методи-	
			ческие документы, рег-	
			ламентирующие вопро-	
			сы обеспечения безо-	
			пасности технологиче-	
			ских процессов и произ-	

ипэ	Vyvory vpyvvovvory	водств; Порядок разработки, оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной и отчетной (статистической) документации по вопросам охраны труда и промышленной безопасности; Порядок доведения информации по вопросам обеспечения безопасности	Zavvvra novvvv rozon
ИД-2пк-1.5	Уметь применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда.	Умеет идентифицировать, анализировать и применять нормативные правовые требования в сфере охраны труда и промышленной безопасности, требования нормативной технической, проектной (конструкторской) и эксплуатационной документации; Оформлять необходимую документацию, формировать отчетные документы в соответствии с требованиями, пользоваться информационными справочноправовыми системами и базами данных; Осуществлять диалог и сотрудничество, информировать и консультировать по вопросам обеспечения безопасности и охраны труда.	Защита результатов практических занятий. Практические задания зачета
ИД-3 _{ПК-1.5}	Владеть навыками использования нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, для разработки проектов локальных нормативных актов в соответствии со спецификой деятельности работодателя.	Владеет навыками разработки проектов локальных нормативных актов в области охраны труда и в сфере промышленной безопасности.	Защита результатов практических занятий. Практические задания зачета

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра	
1. Проведение учебных занятий (включая проведе-		5	
ние текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	50	50	
- лекции (Л)	24	24	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	24	24	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	58	58	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	+	+	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

4. Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
	Л	ЛР	П3	CPC
5-й семестр		1		T
Основы права Российской Федерации в области	4	0	2	8
безопасности				
Тема 1. Введение. История права в области				
безопасности. Виды права: трудовое, гражданское,				
административное, уголовное				
Тема 2. Виды и сущность нормативных актов. Об-				
щие сведения о правовых нормативных актах в области безопасности. Законы, подзаконные акты,				
международные договора и судебные решения.				
Тема 3. Нормативные акты как средства государст-				
венного регулирования деятельности субъектов				
права в условиях рыночной экономики. Норматив-				
ные акты: Конституция Российской Федерации; фе-				
деральные конституционные законы; Трудовой ко-				
декс Российской Федерации; иные федеральные за-				
коны; указы Президента Российской Федерации;				
постановления Правительства Российской Федера-				
ции; нормативные правовые акты федеральных ор-				
ганов исполнительной власти;				
конституции (уставы), законы и иные нормативные				
правовые акты субъектов Российской Федерации;				
акты органов местного самоуправления и локальные				
нормативные акты работодателя, содержащие нор-				
мы трудового права.				
Тема 4. Ответственность субъектов права за нару-				
шение действующего законодательства в области				
техносферной безопасности.				
Основы межгосударственного права в области	4	0	4	10
безопасности				-
Тема 5. Основные нормативные документы				
Европейского экономического союза в области				
безопасности.				
Тема 6. Основные нормативные документы Евра- зийского экономического союза в				
области безопасности.				
Тема 7. Основные нормативные документы Между-				
народной организации труда в области безопасности				
и охраны труда.				
Тема 8. Основные нормативные документы				
Международной организации по стандартизации в области безопасности.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
Основные нормативные акты Российской Федерации в области безопасности	10	0	8	20
Тема 9. Трудовой кодекс Российской Федерации о				
трудовых отношениях между работником и				
работодателем. Трудовой договор между работни-				
ком и работодателем – основа их правоотношений.				
Условия труда. Отличие трудового договора от				
договоров гражданско-правового характера. Прави-				
ла внутреннего трудового распорядка и их назначе-				
ние.				
Тема 10. Гражданский кодекс Российской Федера-				
ции о вопросах безопасности производства и охраны				
труда, о правоотношениях по поводу труда. Причи-				
нение и возмещение вреда, в том числе причиненно-				
го несчастным случаем на производстве или				
профессиональным заболеванием.				
Тема 11. Уголовный кодекс Российской Федерации				
в части вопросов ответственности за нарушение				
требований охраны труда и безопасности производ-				
ства. Виды преступлений и наказаний в области				
безопасности. Конкретные наказания за нарушения				
требований охраны труда. Тема 12. Кодекс Российской Федерации об админи-				
стративных правонарушениях сфере охраны труда и				
безопасности производства. Виды правонарушений				
и наказаний. Конкретные наказания за нарушения				
требований охраны труда.				
Тема 13. Законодательные и иные нормативные				
правовые акты Российской Федерации об				
обязательном страховании рисков в области				
безопасности. Возмещение вреда. Основные идеи и				
понятия социального страхования. Обязанности				
страхователя. Тарифы. Социальное обеспечение.				
Страхование гражданской ответственности перед				
третьими лицами.				
Тема 14. Законодательство Российской Федерации о				
санитарно- эпидемиологическом благополучии гра-				
ждан, включая работников. Терминология, цели и				
задачи. Обязанности. Взаимоотношения с охраной				
труда.				
Тема 15. Законы Российской Федерации о				
техническом регулировании, промышленной				
безопасности, пожарной безопасности. Техническое				
регулирование: терминология, цели и задачи. Взаимоотношения с охраной труда и охраной				
здоровья. Технические и технологические				
регламенты. Стандарты. Промышленная				
безопасность: регулирование, терминология, цели и				
задачи, структура. Обязанности эксплуатирующей				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
организации. Пожарная безопасность:				
регулирование, терминология, цели и задачи,				
структура. Обязанности организации.				
Нормативно-правовое обеспечение работ по ох-	6	0	10	20
ране труда в организации	0	U	10	20
Тема 17. Использование работодателем нормативно-				
правовых и нормативно-технических актов,				
содержащих государственные нормативные				
требования охраны труда. Государственные				
нормативные требования охраны труда и их отличия				
от требований охраны труда, содержащихся в				
правилах и инструкциях. Использование государст-				
венных нормативных требований охраны труда для				
регулирования социально-трудовых отношений.				
Обязательность их выполнения. Примерный пакет				
основных нормативных актов, содержащих государ-				
ственные нормативные требования охраны труда,				
необходимых для обеспечения охраны труда				
работников и безопасности производственной				
деятельности.				
Тема 18. Локальные нормативные акты				
работодателя, содержащие нормы трудового права и				
требования охраны труда, регулирующие				
соблюдение работниками требований охраны труда				
и выполнение работодателем государственных				
нормативных требований охраны труда. Создание				
правовой базы организации работ по охране труда с				
помощью коллективного договора и соглашения по				
охране труда.				
ИТОГО по 5-му семестру	24	0	24	58
ИТОГО по дисциплине	24	0	24	58

Тематика примерных практических занятий

No	Наименование темы практического (семинарского) занятия
п.п.	
	Виды и сущность нормативных документов. Нормативные акты как средства
1.	государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной
	экономики.
2	Основные нормативные документы Европейского и Евразийского экономических сою-
۷.	зов в области безопасности.
3.	Основные нормативные документы Международной организации труда и Междуна-
3.	родной организации по стандартизации в области безопасности и охраны труда.
1	Трудовой кодекс Российской Федерации о трудовых отношениях между работником и
4.	работодателем.
	Гражданский кодекс Российской Федерации о вопросах безопасности производства и
5.	охраны труда. Уголовный кодекс Российской Федерации в части вопросов ответствен-
	ности за нарушение требований охраны труда и безопасности производства.

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
	Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об
6.	обязательном страховании рисков в области безопасности. Законодательство Россий-
0.	ской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая
	работников
7.	Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной
/ •	безопасности, пожарной безопасности
	Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и
8.	требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охра-
0.	ны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований ох-
	раны труда. Разработка инструкций по охране труда.
9.	Разработка документов для прохождения медицинских осмотров.
10.	Разработка программ обучения по охране труда, программ инструктажей по охране
10.	труда и программ стажировок.
	Разработка документов по обеспечению работников специальной одеждой, специаль-
11.	ной обувью, смывающими и (или) обезвреживающими средствами и другими средст-
	вами индивидуальной защиты
	Примерный пакет основных нормативных актов, содержащих государственные
12.	нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда
	работников и безопасности производственной деятельности.

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка у обучающихся навыков взаимодействия в составе коллектива; закрепление основ теоретических знаний.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

- 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
- 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
- 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и на самостоятельную работу.
- 4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
	1. Основная литература	l
1.	Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: учеб. для ВУЗов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев 3-е изд., испр М.: Высшая школа, 2004 319 с.	20
	2. Дополнительная литература	
	2.1. Учебные и научные издания	
1.	Фролов, А.В.Управление техносферной безопасностью [Текст]: учебное пособие / А.В. Фролов, А.С. Шевченко 2-е изд., перераб. и доп М.: РУСАЙНС, 2016 268 с.	5
2.	Смоленский, М.Б.Трудовое право Российской Федерации: учебник для вузов / М.Б. Смоленский 2-е изд., испр. и доп М.: Академцентр, 2012 384 с.	11
3.	Комментарий к трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) [Текст] / О.А. Шевченко, Ф.О. Сулейманова, Г.В. Шония, С.Н. Кудряшова; под ред. О.А. Шевченко 3-е изд М.: Проспект, 2017 800 с.	1
	2.2. Периодические издания	
1.	Безопасность труда в промышленности: научно- производственный журнал/Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Рос- технадзор); ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ) Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.	
2.	Безопасность в техносфере: научно-методический и информационный журнал/Учредитель: Коллектив редакции журнала Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.	
	2.3. Нормативно-технические издания	
	Не предусмотрено	
	3. Методические указания для студентов по освоению дисципл	ины
	Не предусмотрено	
	4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы сту Не предусмотрено	удента
	пе предусмотрено	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на инфор- мационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Управление безопасностью на производстве (охрана труда): учебное пособие / В. А. Трефилов, Н. Л. Вишневская, О. В. Лонский, А. Д. Овсянкин. — Пермь: ПНИПУ, 2009. — 94 с.	https://e.lanbook.co m/book/160717	сеть Интернет/ авторизованный
основная	Попов, В. М. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболевании? : учебное пособие / В. М. Попов, Л. В. Пименова Новосибирск: Новосибирскии? государственныи? техническии? университет, 2013	https://www.iprbook shop.ru/44971html	сеть Интернет/авторизованный
основная	Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда: Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1: Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2018. — 470 с.	https://e.lanbook.co m/book/108683	сеть Интернет/авторизованный
основная	Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда: Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2: Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2018. — 652 с.:	https://e.lanbook.co m/book/108684	сеть Интернет/ авторизованный
основная	Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 408 с.	https://e.lanbook.co m/book/116355	сеть Интернет/ авторизованный
дополни- тельная	Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с.	https://e.lanbook.co m/book/96580	сеть Интернет/авторизованный
дополни- тельная	Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебнометодическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с.	https://e.lanbook.co m/book/134561	сеть Интернет/ авторизованный

дополни-	Крылова, О. К. Законодательство в	https://e.lanbook.co	сеть Интернет/
тельная	области безопасности жизнедеятель-	m/book/147490	авторизованный
	ности: учебное пособие / О. К. Кры-		
	лова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск:		
	СибГУ им. академика М. Ф. Решетнё-		
	ва, 2019. — 90 с.		
Учебно-	Законодательное и нормативно- тех-	https://www.iprbook	сеть Интернет/
методиче-	ническое регулирование в строитель-	shop.ru/22655html	авторизованный
ское обеспе-	стве: курс лекции? /		
чение само-	сост. Д. А. Казаков Воронеж: Воро-		
стоятельной	нежскии? государственныи? архитек-		
рабо-	турно-строительныи? универси-		
ты студенто	тет, ЭБС АСВ, 2012.		
В	,		

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Офисные приложения	MS Office Professional Plus 2007 – Лицензия №42661567
Справочно-правовая система	СПС КонсультантПлюс – Лицензия № 490892

6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование БД	Ссылка на информационный ресурс	
Научная библиотека Пермского национального исследова-	http://lib.pstu.ru/	
тельского политехнического университет		
Электронно-библиотечная система Лань	http://e.lanbook.ru/	
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/	
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/	

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного	Количество единиц
Вид занятии	оборудования и технических средств обучения	
Лекции и	Рабочее место преподавателя	
практические	Доска интерактивная	
занятия	Рабочие места по количеству обучающихся	
	Компьютеры	14
	Мультимедиа проектор	

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе		
------------------------------	--	--

3. Объем и виды учебной работы заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 5
1. Проведение учебных занятий (включая проведе-		3
ние текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	10	10
- лекции (Л)	4	4
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	4	4
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	94	94
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	4	4
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

4. Содержание дисциплины заочная форма обучения

	Объе	ем аудитс	рных	Объем внеаудиторных
Наименование разделов дисциплины		занятий		занятий
с кратким содержанием	по н	видам в ч	acax	по видам
				в часах
	Л	ЛР	П3	CPC
5-й семестр				
Основы права Российской Федерации в области	1		1	24
безопасности	1		1	24
Тема 1. Введение. История права в области				
безопасности. Виды права: трудовое, гражданское,				
административное, уголовное				
Тема 2. Виды и сущность нормативных актов. Об-				
щие сведения о правовых нормативных актах в об-				
ласти безопасности. Законы, подзаконные акты,				
международные договора и судебные решения.				
Тема 3. Нормативные акты как средства государст-				
венного регулирования деятельности субъектов пра-				
ва в условиях рыночной экономики. Нормативные				
акты: Конституция Российской Федерации; феде-				
ральные конституционные законы; Трудовой кодекс				
Российской Федерации; иные федеральные законы;				
указы Президента Российской Федерации; поста-				
новления Правительства Российской Федерации;				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нор-				
мы трудового права. Тема 4. Ответственность субъектов права за нарушение действующего законодательства в области техносферной безопасности.				
Основы межгосударственного права в области безопасности	1		1	23
Тема 5. Основные нормативные документы Европейского экономического союза в области безопасности. Тема 6. Основные нормативные документы Евразийского экономического союза в области безопасности. Тема 7. Основные нормативные документы Международной организации труда в области безопасности и охраны труда. Тема 8. Основные нормативные документы Международной организации по стандартизации в				
области безопасности. Основные нормативные акты Российской Феде-				22
рации в области безопасности	1		1	23
Тема 9. Трудовой кодекс Российской Федерации о трудовых отношениях между работником и работодателем. Трудовой договор между работником и работодателем — основа их правоотношений. Условия труда. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Тема 10. Гражданский кодекс Российской Федерации о вопросах безопасности производства и охраны				
труда, о правоотношениях по поводу труда. Причинение и возмещение вреда, в том числе причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Тема 11. Уголовный кодекс Российской Федерации в части вопросов ответственности за нарушение требований охраны труда и безопасности производства. Виды преступлений и наказаний в области безопасности. Конкретные наказания за нарушения требований охраны труда. Тема 12. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях сфере охраны труда и безопасности производства. Виды правонарушений				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
и наказаний. Конкретные наказания за нарушения требований охраны труда. Тема 13. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном страховании рисков в области безопасности. Возмещение вреда. Основные идеи и понятия социального страхования. Обязанности страхователя. Тарифы. Социальное обеспечение. Страхование гражданской ответственности перед третьими лицами. Тема 14. Законодательство Российской Федерации о санитарно- эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников. Терминология, цели и задачи. Обязанности. Взаимоотношения с охраной труда. Тема 15. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной безопасности, пожарной безопасности. Техническое регулирование: терминология, цели и задачи. Взаимоотношения с охраной труда и охраной здоровья. Технические и технологические регламенты. Стандарты. Промышленная безопасность: регулирование, терминология, цели и задачи, структура. Обязанности эксплуатирующей организации. Пожарная безопасность:				вчасах
регулирование, терминология, цели и задачи, структура. Обязанности организации.				
Нормативно-правовое обеспечение работ по ох- ране труда в организации	1		1	24
Тема 17. Использование работодателем нормативноправовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда и их отличия от требований охраны труда, содержащихся в правилах и инструкциях. Использование государственных нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения. Примерный пакет основных нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда работников и безопасности производственной деятельности. Тема 18. Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах		Объем внеаудиторных занятий по видам в часах	
нормативных требований охраны труда. Создание правовой базы организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.				
ИТОГО по 5-му семестру	4	0	4	94
ИТОГО по дисциплине	4	0	4	94

Тематика примерных практических занятий заочная форма обучения

№	Наименование темы практического (семинарского) занятия					
п.п.	паименование темы практического (семинарского) занятия					
	Виды и сущность нормативных документов. Нормативные акты как средства					
1.	государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной					
	экономики.					
2	Основные нормативные документы Европейского и Евразийского экономических сою-					
2.	зов в области безопасности.					
2	Трудовой кодекс Российской Федерации о трудовых отношениях между работником и					
3.	работодателем.					
	Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и					
4.	требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охра-					
	ны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований ох-					
	раны труда. Разработка инструкций по охране труда.					

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года №24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»	«15» июня 2021 г., протокол № 38/06 Доцент с и.о.зав.каф. ТД Т.О. Сошина Секретарь заседания кафедры
2	с 1 сентября 2021 г внесены изменения в п.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине в части формулировки компетенции и индикаторов компетенции ПК-1.5 в связи с обновлением профстандарта ПС 40.054 «Специалист в области охраны труда» (Приказ Минтруда РФ от 22.04.2021 г. № 274н) и принятием профстандарта ПС 40.209 «Специалист в сфере промышленной безопасности» (Приказ Минтруда РФ от 16.12.2020 г. № 911н).	В.В. Ялунина

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
2	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2023-2024 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2019» изложить в следующей редакции «Лысьва 2023» Пункт 6.1. Печатная учебно-	
2	методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый	«26» июня 2023 г., протокол № 40 Доцент с и.о. зав. каф. ТД Т.О. Сошина
	(Приложение 2)	
3	Пункт 6.2. Электронная учебнометодическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый	
	(Приложение 2)	

6.Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Нормативное обеспечение техносферной безопасности

6.1.Печатнаяучебно-методическаялитература

№п/п	Библиографическоеописание (автор, заглавие, видиздания, место, издательство, годиздания, количествостраниц)	Количество экземпляров- вбиблиотеке
	1.Основнаялитература	
1.	Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: учеб.для ВУЗов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев 3-е изд., испр М.: Высшая школа, 2004 319 с.	20
	2.Дополнительнаялитература	
	2.1.Учебныеинаучныеиздания	
1.	Фролов, А.В.Управлениетехносферной безопасностью [Текст]: учебное пособие / А.В. Фролов, А.С. Шевченко 2-е изд., перераб. и доп М.: РУСАЙНС, 2016 268 с.	5
2.	Смоленский, М.Б.Трудовое право Российской Федерации: учебник для вузов / М.Б. Смоленский 2-е изд., испр. и доп М.: Академцентр, 2012 384 с.	11
3.	Комментарий к трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) [Текст] / О.А. Шевченко, Ф.О. Сулейманова, Г.В. Шония, С.Н. Кудряшова; под ред. О.А. Шевченко 3-е изд М.: Проспект, 2017 800 с.	1
	2.2.Периодическиеиздания	
1.	Безопасность труда в промышленности: научно- производственный журнал/Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Рос- технадзор); ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ) Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.	
2.	Безопасность в техносфере: научно-методический и информационный журнал/Учредитель: Коллектив редакции журнала Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2016 гг.	
	2.3.Нормативно-техническиеиздания	
	Непредусмотрено	
	3.Методическиеуказаниядлястудентовпоосвоениюдисциплин	Ы
	Непредусмотрено	
	4.Учебно-методическоеобеспечениесамостоятельнойработыстуд	ента
	Непредусмотрено	

6.2.Электроннаяучебно-методическаялитература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылканаинформаци- онныйресурс	ДоступностьЭБС (сетьИнтер- нет/локальнаясеть; авторизован- ный/свободныйдо ступ)
Основная	Управление безопасностью на	https://e.lanbook.com/bo	сеть Интернет/
	производстве (охрана труда) :	<u>ok/160717</u>	авторизованный

Н. Л. Виписвекая, О. В. Лопский, А. Д. Овсянкин. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 94 с. ППРОВОВДЕНИЯ В ВТОВИКИВ. — 2 е ВЗД. КТЕР. — ВОЛОГАВ : В 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2 е взд. жегр. — Вологая : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 1 : Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2 е зад. жегр. — Вологая : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 2 : Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2 с. Инженерно-техническое обеспечение безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Пироков, П. А. Пироков, П. А. Пироков, П. А. Пироков, П. А. Пироков, С. С. В зад. стер. — Савкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : С.АФУ, 2014. — 107 с. дополни-тельная ментании по охране труда : учебно-методическое пособие / О. К. Кувыпова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / О. К. Кувыпова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноврес (Сиб У им. академика М. Ф. Репетсика, 2019. — 90 с. Пирок (Сиб У им. академика М. Ф. Репетсика, 2019. — 90 с. Пирок (Сиб У им. академика М. Ф. Репетсика) — 90 с. Пирок (Сиб У им. академика М. Ф. Репетсика, 2019. — 90 с. Пирок (Сиб У им. академика М. Ф. Репетсика (Сетъ Интернет/ синена, зарушней-бей-бей-бей-бей-бей-бей-бей-бей-бей-б		унобиод нодобио / В. А. Трофинов		
A. Д. Овсянкии. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 94 с. Нительный прилумами прилума		учебное пособие / В. А. Трефилов,		
основная Ветопикин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частах / А. Г. Ветошкин, А. Г. Нормативное и безопасности жизнедеятельности — 2021. — 470 с. основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 470 с. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частах / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерног техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Основная Основная Пироков, Ю. А. Техносферная безопасность: учебное пособие / Ю. А. Широков, Сомов. — 2-е изд., стер. — Саикт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Страночник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополнительная дополнительная камахова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-могодическое пособие / О. К. Качмахова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедельсть стельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедельственный технический университельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедельственный технический университельности : учебное пособие / О. К. Крылова, 2019. — 90 с. периодиче- кие издания периодиче- кие издания технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-2023 гг. Периодиче- кие издания технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-2023 гг. Технологии технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-2023 гг. Технологии технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-2023 гг. Технологии технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-2023 гг. Технология технический университет (Ростов-па-Лену) друклюмеров 2017-				
Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизиссрательности учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин, А. Г. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизиссрательности — 2021. — 470 с. Основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизиссрательности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизиссрательности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2 е чазд. испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизиссрательности — 2021. — 652 с.: Основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность : организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Пироков. — 2 е изд., стер. — Саикт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни-тельная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель. Л. В. Алексесва. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. Дополни-тельная Качмазова, Э. К. Изучение докуметации по охране труда : учебно-октодическое пособие / О. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни-тельная Качмазова, Э. К. Изучение докуметации по охране труда : учебно-октодическое пособие / О. К. Крылова, О. К. Закоподательто в в области безопасности жизиссрательности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Закоподательто в в области безопасности жизиссрательности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Закоподательто пособие / О. К. Крылова, О. К. Закоподательное пособие / О. К. Крылова, О. К. Закоподател				
техническое обеспечение безо- пасности жизиедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 1 : Нормативно- управленческое обеспечение безо- пасности жизиедеятельности — 2021. — 470 с. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безо- пасности жизиедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 2 : Инженерно- техническое обеспечение безо- пасности жизиедеятельности — 2021. — 652 с.: Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, отвественность: учебное пособие / Ю. А. Широков, ков. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- тельная дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебное-постодическое пособие / О. Х. Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебное-постодическое пособие / О. Х. Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебное-постодическое пособие / О. Х. Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебное-постодическое пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательсть о в области сезопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области сезопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности жизпесдея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательстьо в области безопасности фезопасности / Фезопасности учисное тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательствьо на фезопа	основная		https://e.lanbook.com/bo	сеть Интернет/
паспости жизисдеятельности учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Встошкип. — 2-е изд.,испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 1 : Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизинедеятельности — 2021. — 470 с. основная		•		<u> </u>
учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 1 : Нормативное и техническое обеспечение безо- пасности жизисдеятельности — 2021. — 470 с. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безо- пасности жизисдеятельности ; учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [6. г.]. — Часть 2 : Инженерно- техническое обеспечение безо- пасности жизисдеятельности — 2021. — 652 с.: Основная Пироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / О. А. Широ- ков. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург :Лань, 2022. — 408 с. Дополин- тельная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. Дополин- тельная Дополин- тельная Дополин- тельная Донамическое пособие / О. К. Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебно-методическое пособие / О. К. Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебное пособие / О. К. Крылова, И. К. Черкасова. — Красноврск :СибГУ им. академика ми. Регистева, 2019. — 90 с. Периодиче- ские издания Периодиче- ские издания Технологии техносферной безо- пасности техносферной безо- пасности Академия государствет- ские издания Технологии техносферной безо- пасности Академия государствет- отнети, автуризованный		пасности жизнедеятельности :		1
Г. Ветошкин. — 2-с изл.,испр. — Волога : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1 : Нормативно- управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 470 с.		The state of the s		
Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1 : Нормативно- управление обсепечение безо- пасности жизнедеятельности — 2021.— 470 с. https://e.lanbook.com/bo		1 =		
г. ј. — Частъ 1 : Нормативно- управленческое обеспечение безоланости жизнедеятельности — 2021. — 470 с. Основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-с изл., испр. — Вологда : Инфра-Инжеперия, [б. г.]. — Частъ 2 : Илжепернотехническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Основная Ширковь, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Ширковь (О. А. Пирьоков. — 2-е изл., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. травочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополнительная Ставов основы охраны труда : учебное метации по охране труда : учебное метоголическое пособие / О. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебноеметодическое пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельноги : учебноеметодическое пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Врадикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 90 с. периодиче- кие издания в области безопасности жизнедеятельноги : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноврек : СмбГУ им. академика М. Ф. Решетиёва, 2019. — 90 с. периодиче- кие издания в области техносферной безорательности и техносферной безорательные техносферно				
Основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техпическое обеспечение безопасности жизнедеятельности 1				
основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженериотехническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. дополнительная Правовые основы охраны труда : стравочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополнительная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Порасва. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополнительная в области безопасности жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноврек : СибТУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания с техногенных и приские издания с техносемий упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания техносемерной безопасности такности Скамая из государственный технический упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания такносекий упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания такноческий упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания такнический упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государственных и присременных системенных и присременный технический упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государственных и присременных систем Донокой государственный технический упиверситет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- такности Академия государственных опытьх авторизованный авторизованный периодиче 2017-2023гг.				
основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд.,испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженернотехническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: учебное пособие / Б. А. Пироков, С. 2-е изд., стер. — Санкт Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- техническое пособие / Б. А. Пироков. — 2-е изд., стер. — Санкт Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- технизарама, З. К. Изучение документации по охране труда : учебное-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Вадикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни- крылова, И. Г. Черкасова. — Красноврск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетибаа, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Техногогия техногенных и природных систем Донской государственный технический универентет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тг. Периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности качалемия пасности Академия государственный технический универентет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тг. Технологии техносферной безопасности сущения техноческий универентет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тг.				
Основная Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Частъ 2 : Инженернотехническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: https://e.lanbook.com/bo dx/192740 сетъ Интернет/авторизованный основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лапь, 2022. — 408 с. https://e.lanbook.com/bo dx/206426 сетъ Интернет/авторизованный дополнительная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : Учебное-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. К. Изучение документации по охране труда : учебное-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Порасва. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. https://e.lanbook.com/bo dx/206426 сеть Интернет/авторизованный дополнительная Крылова, О. К. Законодательство в области обезопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноврек: СибТУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. https://e.lanbook.com/bo dx/134561 сеть Интернет/авторизованный периодические издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государстветный технический уливерситет (Ростов-на-Дону) Арх.померов 2017-2023гг. https://www.elibrary.ru/c ontents.asp?titleid=64096 сеть Интернет/авторизованный периодические издания Технологии техносферной безопасности кадемия государстветный техни				
техническое обеспечение безо- пасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд.,испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерно- техническое обеспечение безо- пасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Основная ППироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Пиро- ков. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- тельная Дправовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. Дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни- тельная дополни- тельная Дополни- тельная Камазова, О. К. Законодательство в области безопасности жизпедея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетиёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и при- ские издания Технологии техносферной безо- стенный технический универси- тет (Ростов-на-Допу) Арх.номеров 2017-2023гг. Технологии техносферной безо- пасности Академия государственный тосударственный техносферной безо- периодиче- ские издания Технологии техносферной безо- пасности Академия государственный техногоферной безо- периодиче- ские издания Технологии техносферной безо- пасности Академия государствен-	OCHOBILAG		https://a.lanbook.com/bo	сеті Интернет/
пасности жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветопикин. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженернотехническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: основная Шпроков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. дополнительная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополнительная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охраніс труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Порасва. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополнительная К Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибТУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания периодиче- техноственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт. периодиче- техноогоги техносферной безопасности Академия государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт. периодиче- Технологии техносферной безопасности Академия государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт.	основная	<u> </u>		-
учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкип. — 2-с изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерио- Техническое обеспечение безо- пасности жизнедаятельности — 2021. — 652 с.: Основная ППироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. ППироков. — 2-е изд., стер. — Санкт- Пстербург : Лань, 2022. — 408 с. Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. Дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / О. К. Качмазова, З. Х. Порасва. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни- тельная Крылова, И. Г. Черкасова. — Красноврек : СибТУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. Периодиче- ские издания Технологии техносферной безоратие ские издания Технологии техносферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный техногоги на докумененатульной стеть интернет/ оптепть авругітейсі—4090 двторизованный от приодиче- ские издания Технологии техносферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный техноферной безоратие обранный пасности Академия государственный авторизованный от приодиче- ские издания Технологии техносферной безоратие обранный обранные обранный обранный обранный обранный обранный обранные обранный обранный обранные о			<u>0K/192/40</u>	авторизованный
П. Ветошкин. — 2-е изд.,испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Illироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Intips://e.lanbook.com/bo ok/206426 сеть Интернет/ авторизованный дополни-тельная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельек : САФУ, 2014. — 107 с. Intips://e.lanbook.com/bo ok/96580 сеть Интернет/ авторизованный дополни-тельная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. https://e.lanbook.com/bo ok/134561 сеть Интернет/ авторизованный дополни-тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноврок : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. https://e.lanbook.com/bo ok/134561 сеть Интернет/ авторизованный периодические издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университете (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт. https://www.elibrary.ru/c ontents.asp?titleid=64096 сеть Интернет/ опенts.asp?titleid=27926 опенts.asp?titleid=27926 опенts.asp?titleid=27926 опенts.asp?titleid=27926 опенts.asp?titleid=27926 опенts.asp?titleid=27926				
Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерно- техническое обеспечение безо- пасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: Пироков, Ю. А. Техносферная безоласность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широ- ков. — 2-с изд., стер. — Санкт- Петербург : Лапь, 2022. — 408 с. Дополни- тельная		1 =		
г.]. — Часть 2 : Инженернотехническое обеспечение безо- пасности жизнедеятельности — 2021. — 652 с.: основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- тельная Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, О. К. Законодательство ок/147490 Дополни- тельности : учебное пособие / О. К. Качмазова, З. К. Порас		_		
техническое обеспечение безопасности жизпедеятельности — 2021. — 652 с.: основная Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. дополнительная дополни				
основная Пироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 408 с. Дополни-тельная Правовые основы охраны труда: справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельек: САФУ, 2014. — 107 с. Дополни-тельная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда: учебно-методическое пособие / О. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни-тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. Периодиче-ские издания Технология техносферной безородиче-ские издания Технология техносферной безородиче-ские издания Технология техносферной безородиче-ские издания Технология техносферной безородиче-ские издания Технология техносферной безородиченная Технология техносферной безородненных авторизованный Технология техносферной		_ =		
Основная Пироков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учебное пособие / Ю. А. Пироков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 408 с. Правовые основы охраны труда: справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск: САФУ, 2014. — 107 с. Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда: учебно-методическое пособие / О. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2019. — 50 с. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. Периодические издания родных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Питернет/онеть даторизованный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Сеть Интернет/онеть.аsp?titleid=27926 Сеть Интернет/онеть.asp?titleid=27926 Сеть Интернет/онеть.a				
основная				
безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 408 с. дополнительная			1 // 1 1 1 //	TT /
управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополни- тельная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. Дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодические издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодические издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный техносферной техносферной техносферной тех	основная			-
учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. Дополнительная		1	<u>ok/206426</u>	авторизованныи
ков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. дополни- тельная Дополна- тельная Вополнан- перноми-		-		
Петербург : Лань, 2022. — 408 с. дополни- тельная Правовые основы охраны труда : справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополни- тельная Ментации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. Дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодические издания Ские издания Периодиче- ские издания Технологии технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт. периодиче- ские издания Технологии техносферной безоройнелься обметь и принактический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023тт. периодиче- ские издания Технологии техносферной безоройнелься в распоратов интернет/ оптель, авторизованный Технологии техносферной безоройнелься в распоратов интернет/ оптель, авторизованный мета Интернет/ оветь Интернет/ авторизованный мета Интернет/ оптель, авторизованный		1 ~		
Дополни- тельная				
тельная справочник / составитель Л. В. Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополни- Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- Тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный пасности Реготов пасности пасности пасн			1 // 1 1 1 //	***
Алексеева. — Архангельск : САФУ, 2014. — 107 с. дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный пасности Академия посмета пасности Академия государственный пасности Академия государственный пасности Академия посмета пасности Академия посмета пасности Академия посмета пасности Академия посмета пасности пасности пасности посмета пасности пасности пасности пасности паснос			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
САФУ, 2014. — 107 с. дополни- тельная Качмазова, Э. К. Изучение доку- ментации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедея- тельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и при- родных систем Донской государ- ственный технический универси- тет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безо- пасности Академия государствен- пасности Академия государствен- пасности Академия государствен- пасности Академия государствен- оптептя. asp?titleid=27926	тельная	1	<u>0K/9658U</u>	авторизованныи
Дополнительная Качмазова, Э. К. Изучение документации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с.		I =		
ментации по охране труда : учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни-		·		**
учебно-методическое пособие / Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодические издания безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодические издания Технологии техносферной безопасности Академия государствен- пасности Академия государственный техноферной безопасности Академия государствен- опtents.asp?titleid=27926 авторизованный	дополни-			_
Э. К. Качмазова, З. Х. Пораева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания родных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг.	тельная	1	<u>ok/134561</u>	авторизованный
— Владикавказ : Горский ГАУ, 2019. — 50 с. дополни- Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государствен- опенть: аsp?titleid=27926 периодиче- опенть: аsp?titleid=27926 авторизованный		=		
ДОПОЛНИ- Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. Периодические издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Периодические издания Технологии техносферной безогасности Академия государственный техносферной техносферно		I		
Дополни- тельная Крылова, О. К. Законодательство в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания периодиче- ские издания периодиче- ские издания Технологии техносферной безоские издания периодиче- ские издания периодиче- периодич				
в области безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодические издания родных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодические издания техногоферной безопасности Академия государственный техносферной безопасности Академия государственных и природические издания техносферной безопасности Академия государственный техносферной безопасности Академия государственных и природичественный техносферной безопасности Академия государственных и природичественных и природичественн				
тельности: учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный техносферной безопасности Академия государственный техногоря оптельственный техногоря оптельственных оптельственн		_		_
К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания родных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государственный техносферной безопасности Академия государственный техносферной безопасности Академия государствен опtents.asp?titleid=27926	тельная		<u>ok/147490</u>	авторизованный
Красноярск :СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государственный технической университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Технологии техносферной безопасности Академия государственный технической университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Технологии техносферной безопасности Академия государственный техногородичена пасности Академия государственный пасности пасности Академия государственный пасности пас		I		
М. Ф. Решетнёва, 2019. — 90 с. периодиче- ские издания родных систем Донской государ- ственный технический универси- тет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания периодиче- ские издания периодиче- ские издания пасности Академия государствен-				
периодиче- ские издания Безопасность техногенных и природных систем Донской государьственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания Технологии техносферной безопасности Академия государствен- оптет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. Периодиче- ские издания прифинация п				
ские издания родных систем Донской государ- ственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государствен-		ŕ		
ственный технический университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государствен- ontents.asp?titleid=27926 авторизованный	периодиче-			_
тет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг. периодиче- ские издания пасности Академия государствен- ontents.asp?titleid=27926 авторизованный	ские издания		ontents.asp?titleid=64096	авторизованный
2017-2023гг.				
периодиче- Технологии техносферной безо- https://www.elibrary.ru/c Сеть Интернет/ cкие издания пасности Академия государствен- ontents.asp?titleid=27926 авторизованный				
ские издания пасности Академия государствен- ontents.asp?titleid=27926 авторизованный				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	периодиче-	* *		Сеть Интернет/
ной противопожарной службы	ские издания	• •	ontents.asp?titleid=27926	авторизованный
		ной противопожарной службы		

	(Москва) Арх. номеров 20008- 2023гг.			
Нормативно-	Трудовой кодекс Российской Фе-	https://www.consultant.r	Локальная	сеть/
технические	дерации (ТК РФ) от 30.12.2001 No	<u>u</u>	свободный	
издания	197-ФЗ (последняя редакция)			

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Нормативное обеспечение техносферной безопасности в 2024-2025 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2023» изложить в следующей редакции «Лысьва 2024»	«03» июля 2024 г., протокол № 41 Доцент с и.о.зав.каф. ОНД Е.Н. Хаматнурова