

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н. В. Лобов

03

2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

дисциплина: Системы управления (менеджмента) безопасностью
(наименование)

Форма обучения: очная, заочная
(очная/очно-заочная/заочная)

Уровень высшего образования: бакалавриат
(бакалавриат/специалитет/магистратура)

Общая трудоёмкость: 144 (4)
(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность
(код и наименование направления)

Направленность: Безопасность технологических процессов и производств
(наименование образовательной программы)

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



Т.О. Сошина

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 дисциплины - приобретение знаний, умений и навыков по системному управлению охраной труда и безопасностью производства, самостоятельного их использования в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний методов и порядка оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- формирование умений:
 - применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов системы управления охраной труда (СУОТ);
 - подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам управления охраной труда;
- формирование навыков:
 - обеспечения наличия, хранения и доступа к документированной информации СУОТ;
 - разработки проектов локальных нормативных актов СУОТ;
 - взаимодействия с представительными органами работников по вопросам согласования локальной документации СУОТ;
 - информирования работников о состоянии и условиях охраны труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
 - подготовки для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов по вопросам функционирования и результативности СУОТ.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

Системы управления охраной труда
Системы менеджмента охраной труда и безопасностью производства

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-1.5	ИД-1 _{ПК-1.5}	Знать нормативную правовую базу в сфере организации и осуществления управления охраной труда и безопасности производства.	<i>Знает основные нормативные правовые требования трудового законодательства Российской Федерации, технического регулирования, законодательства Российской Федерации в области охраны</i>	Опрос. Теоретические вопросы диф.зачета

			<i>труда, промышленной, пожарной и иных видов безопасности и иные нормативные технические и методические документы, регламентирующие вопросы обеспечения безопасности технологических процессов и производств; 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.</i>	
ИД-2 _{ПК-1.5}	Уметь применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов СУОТ; подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам управления охраной труда.	<i>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 справочно-правовыми системами и базами данных; Осуществлять диалог и сотрудничество, информировать и консультировать по вопросам обеспечения безопасности и охраны труда.</i>	Защита результатов практических занятий. Практические задания диф.зачета	
ИД-3 _{ПК-1.5}	Владеть навыками обеспечения наличия, хранения и доступа к документированной информации системы управления охраной труда (СУОТ);	<i>Владет навыками разработки проектов локальных нормативных актов в области охраны труда и в сфере промышленной безопасности.</i>	Защита результатов практических занятий. Практические задания диф.зачета	

		<p>разработки проектов локальных нормативных актов СУОТ;</p> <p>взаимодействия с представительными органами работников по вопросам согласования локальной документации СУОТ;</p> <p>информирования работников о состоянии и условиях охраны труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;</p> <p>подготовки для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов по вопросам функционирования и результативности СУОТ.</p>		
--	--	---	--	--

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	50	50	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	20	20	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	28	28	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	94	94	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	+	+	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

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	ПЗ	СРС
	8-й семестр			
ВВЕДЕНИЕ	1	0	0	0
Введение в дисциплину. Важность организации и осуществления системного управления охраной труда и безопасностью производства				
МОДУЛЬ 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА)	12	0	10	34
Раздел 1. РАЗВИТИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА История совершенствования и родственные стандарты в сфере управления безопасностью производства и охраной труда (OHSAS, Руководство Международной организации труда ILO-OSH 2001 /MOT-СУОТ 2001, AS/NZS 4801; ANSI Z10; ISO 45001, ГОСТ 12.0.230-2007 и др.). Основные подходы к системам управления (менеджмента). Область действия стандартов по системам управления (менеджмента). Структура стандартов ISO нового поко-				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
<p>ления – 10 разделов верхнего уровня. Общие элементы и учет специфики стандартов в элементах разделов. Требования приложения SL (ANNEX SL) директивы ISO/IEC.</p> <p>Раздел 2. ПРИНЦИПЫ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ</p> <p>Сущность, структура и актуальность проблемы современного менеджмента. Предназначение систем менеджмента организации. Принципы риск-ориентированного подхода, связь с риск-менеджментом согласно стандарта ISO 31000:2018. Распространение риск-ориентированного подхода на менеджмент возможностей. Роль высшего руководства в общей системе менеджмента организации. Эффект от внедрения систем менеджмента. Мотивация внедрения и постоянного улучшения систем менеджмента в организации.</p>				
<p>МОДУЛЬ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ</p>	6	0	18	60
<p>Раздел 3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА</p> <p>Требования к политике работодателя в области охраны труда, целям работодателя в области охраны труда. Требования к процедурам по обеспечению функционирования систему управления охраной труда: распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя); процедуре подготовки работников по охране труда; процедуре организации и проведения оценки условий труда; процедуре управления профессиональными рисками; процедуре организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников; процедуре информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях; процедуре обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников; процедуре обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами; процедуре обеспечения работников молоком и другими равноценными пищевыми продуктами, лечебно-профилактическим питанием; процедуре обеспечения безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией.</p> <p>Требование к планированию мероприятий по</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
реализации процедур. Контроль функционирования системы управления охраной труда и мониторинг реализации процедур. Планирование улучшений функционирования системы управления охраной труда. Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания. Управление документами системы управления охраной труда Раздел 4. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ Оценка сильных и слабых сторон организации, возможностей и угроз для организации (SWOT-анализ). Применение SWOT-анализа при определении условий функционирования организации. Методика определения и развертывания целей в сфере охраны труда и безопасности производства. Методологии «лучших мировых практик» по управлению изменениями. Методология разработки корректирующих действий «Global 8D».				
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	1	0	0	1
Выводы по дисциплине. Основные результаты изучения дисциплины				
ИТОГО по 8-му семестру	20		28	94
ИТОГО по дисциплине	20		28	94

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1.	Анализ условий функционирования организации перед внедрением систем управления
2.	Получение навыков развертывания и установления целей в системах управления охраной труда
3.	Деловая игра "Информирование работников по вопросам управления охраной труда и безопасностью производства"
4.	Составление отчетности перед надзорными органами по организации и осуществлению функционирования систем управления охраной труда
5.	Составление отчета по результатам анализа системы управления охраной труда и безопасностью производства
6.	Разработка локального нормативного документа по процедуре системы управления охраной труда
7.	Разработка "Положения о системе управления охраной труда"

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		
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	5
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1.	Не используются	
2.2. Периодические издания		
1.	Безопасность труда в промышленности: научнопроизводственный журнал/Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); 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.	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
2.3. Нормативно-технические издания		
	Не предусмотрено	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не предусмотрено	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не предусмотрено	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
основная	Борщев, В. Я. Система управления охраной труда : учебное пособие / В. Я. Борщев, А. Ю. Степанов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с.	https://www.iprbookshop.ru/99788.html	Сеть Интернет/ авторизованный
основная	Горина, Л. Н. Управление безопасностью труда : учебное пособие / Л. Н. Горина, Т. Ю. Фрезе. — 2-е изд., перераб. и доп. — Тольятти : ТГУ, 2010. — 186 с.	https://e.lanbook.com/book/139781	Сеть Интернет/ авторизованный
основная	Павлов, А. Ф. Управление безопасностью труда : учебное пособие / А. Ф. Павлов. — Кемерово : КеМГУ, 2010. — 291 с.	https://e.lanbook.com/book/4858	Сеть Интернет/ авторизованный
основная	Субботин, А. И. Управление безопасностью труда : учебное пособие / А. И. Субботин. — Москва : Горная книга, 2004. — 266 с.	https://e.lanbook.com/book/3437	Сеть Интернет/ авторизованный
основная	Титова Т. С. Система управления техносферной безопасностью / Титова Т. С., Ахтямов Р. Г. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2017.	https://e.lanbook.com/book/101566	Сеть Интернет/ авторизованный
основная	Управление безопасностью на производстве (охрана труда) : учебное пособие / В. А. Трефилов [и др.]. - Пермь: Изд-во ПГТУ, 2009.	http://elib.pstu.ru/docview/2875	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Александрова А. В. Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие / Александрова А. В. - Краснодар: КубГТУ, 2019.	https://e.lanbook.com/book/151187	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Горшенина, Е. Л. Управление техносферной безопасностью : курс лекций / Е. Л. Горшенина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 193 с.	https://www.iprbookshop.ru/54169.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Жидко, Е. А. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / Е. А. Жидко. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/22671.html	Сеть Интернет/ авторизованный

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
дополнительная	Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие (практикум) / составители: В. А. Емельянова, Р. А. Магомедов. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2018	http://www.iprbookshop.ru/92754.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Кочина, С. К. Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие / С. К. Кочина. - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/80532.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. С. Мартынов, М. Н. Шапоров, Е. Ю. Гузенко [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 108 с.	https://e.lanbook.com/book/139210	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Панова, Т. В. Управление техносферной безопасностью : методические указания / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 132 с.	https://e.lanbook.com/book/133122	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Угарова Л. А. Управление техносферной безопасностью : электронное учебнометодическое пособие / Угарова Л. А. - Тольятти: ТГУ, 2018.	https://e.lanbook.com/book/140148	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Суворова, А. В. Козачек, В. Ю. Богомолов [и др.] ; под редакцией А. В. Козачека. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с.	https://www.iprbookshop.ru/99801.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : курс лекций / составители Е. А. Жидко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с.	https://www.iprbookshop.ru/55036.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью. Управление безопасностью производственных процессов : учебное пособие / составители Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин, Г. Н. Яговкин, под редакцией Г. Н. Яговкина. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 292 с.	https://www.iprbookshop.ru/90966.html	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	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.com/book/116355	Сеть Интернет/ авторизованный
дополнительная	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях : методические указания / составители Л. И. Хайруллина, Г. Н. Зиннатул-	https://www.iprbookshop.ru/96544.html	Сеть Интернет/ авторизованный

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
	лина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 84 с.		
дополнительная	Система управления охраной труда в организации : учебно-методическое пособие / И. С. Мартынов, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский, Д. В. Сёмин. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 80 с.	https://e.lanbook.com/book/76620	Сеть Интернет/ авторизованный

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

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы/ Офисные приложения	ОС Windows 10 (Подписка Azure Tools for Teaching); Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия)

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 исследовательского политехнического университет	http://lib.pstu.ru/
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 оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекции и практические занятия	Стол преподавателя, Доска аудиторная для написания мелом Видеокамера Ноутбук Экран настенный Телевизор Камера для видеоконференций Проектор Рабочие места по количеству обучающихся	4

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
		9
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	12	12
- лекции (Л)	4	4
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	6	6
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа	+	+
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	128	128
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	4	4
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

4. Содержание дисциплины заочная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
9-й семестр				
ВВЕДЕНИЕ	0,5			14
Введение в дисциплину. Важность организации и осуществления системного управления охраной труда и безопасностью производства				
МОДУЛЬ 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА)	1		3	50
Раздел 1. РАЗВИТИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА История совершенствования и родственные стандарты в сфере управления безопасностью производства и охраной труда (OHSAS, Руководство Международной организации труда ILO-OSH 2001 /MOT-CUOT 2001, AS/NZS 4801; ANSI Z10; ISO 45001, ГОСТ 12.0.230-2007 и др.). Основные подходы к системам управления (менеджмента). Область действия стандартов по системам управления (ме-				

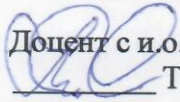

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
<p>неджмента). Структура стандартов ISO нового поколения – 10 разделов верхнего уровня. Общие элементы и учет специфики стандартов в элементах разделов. Требования приложения SL (ANNEX SL) директивы ISO/IEC.</p> <p>Раздел 2. ПРИНЦИПЫ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ</p> <p>Сущность, структура и актуальность проблемы современного менеджмента. Предназначение систем менеджмента организации. Принципы риск-ориентированного подхода, связь с риск-менеджментом согласно стандарта ISO 31000:2018. Распространение риск-ориентированного подхода на менеджмент возможностей. Роль высшего руководства в общей системе менеджмента организации. Эффект от внедрения систем менеджмента. Мотивация внедрения и постоянного улучшения систем менеджмента в организации.</p>				
<p>МОДУЛЬ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ</p>	2		3	50
<p>Раздел 3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА</p> <p>Требования к политике работодателя в области охраны труда, целям работодателя в области охраны труда. Требования к процедурам по обеспечению функционирования систему управления охраной труда: распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя); процедуре подготовки работников по охране труда; процедуре организации и проведения оценки условий труда; процедуре управления профессиональными рисками; процедуре организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников; процедуре информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях; процедуре обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников; процедуре обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами; процедуре обеспечения работников молоком и другими равноценными пищевыми продуктами, лечебно-профилактическим питанием; процедуре обеспечения безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией.</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Требование к планированию мероприятий по реализации процедур. Контроль функционирования системы управления охраной труда и мониторинг реализации процедур. Планирование улучшений функционирования системы управления охраной труда. Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания. Управление документами системы управления охраной труда Раздел 4. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ Оценка сильных и слабых сторон организации, возможностей и угроз для организации (SWOT-анализ). Применение SWOT-анализа при определении условий функционирования организации. Методика определения и развертывания целей в сфере охраны труда и безопасности производства. Методологии «лучших мировых практик» по управлению изменениями. Методология разработки корректирующих действий «Global 8D».				
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	0,5			14
Выводы по дисциплине. Основные результаты изучения дисциплины				
ИТОГО по 9-му семестру	4	0	6	128
ИТОГО по дисциплине	4	0	6	128


Тематика примерных практических занятий заочной формы обучения

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1.	Анализ условий функционирования организации перед внедрением систем управления
2.	Получение навыков развертывания и установления целей в системах управления охраной труда
3.	Разработка "Положения о системе управления охраной труда"

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	<p>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»</p>	<p>«15» июня 2021 г., протокол № 38/06</p> <p> Доцент с и.о. зав. каф. ТД Т.О. Сошина</p> <p>Секретарь заседания кафедры</p>
2	<p>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).</p>	<p>ТД</p> <p> В.В. Ялунина</p>

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	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 »	<p style="text-align: center;">«26» июня 2023 г., протокол № 40</p> <p style="text-align: center;">Доцент с и.о. зав. каф. ТД</p> <p style="text-align: center;"> Т.О. Сошина</p>
2	Пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, заменить на новый (Приложение 2)	
3	Пункт 6.2. Электронная учебно-методическая 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 Системы управления (менеджмента) безопасности

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		
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	5
2.Дополнительная литература		
2.1.Учебные и научные издания		
1.	Не используются	
2.2.Периодические издания		
1.	Безопасность труда в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор); 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		
	Непредусмотрено	
3.Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Непредусмотрено	
4.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Непредусмотрено	

6.2.Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет/локальная сеть; авторизованный/свободный доступ)
основная	Борщев, В. Я. Система управления охраной труда : учебное пособие / В. Я. Борщев, А. Ю. Степанов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с.	https://www.iprbookshop.ru/99788.html	Сеть Интернет/авторизованный
основная	Горина, Л. Н. Управление безопасностью труда : учебное пособие / Л. Н. Горина, Т. Ю. Фрезе.	https://e.lanbook.com/book/139781	Сеть Интернет/авторизованный

	— 2-е изд., перераб. и доп. — Тольятти : ТГУ, 2010. — 186 с.		
основная	Павлов, А. Ф. Управление безопасностью труда : учебное пособие / А. Ф. Павлов. — Кемерово :КемГУ, 2010. — 291 с.	https://e.lanbook.com/book/4858	Сеть Интернет/авторизованный
основная	Субботин, А. И. Управление безопасностью труда : учебное пособие / А. И. Субботин. — Москва : Горная книга, 2004. — 266 с.	https://e.lanbook.com/book/3437	Сеть Интернет/авторизованный
основная	Титова Т. С. Система управления техносферной безопасностью / Титова Т. С., Ахтямов Р. Г. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2017.	https://e.lanbook.com/book/101566	Сеть Интернет/авторизованный
основная	Управление безопасностью на производстве (охрана труда) : учебное пособие / В. А. Трефилов [и др.]. - Пермь: Изд-во ПГТУ, 2009.	http://elib.pstu.ru/docview/2875	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Александрова А. В. Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие / Александрова А. В. - Краснодар: КубГТУ, 2019.	https://e.lanbook.com/book/151187	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Горшенина, Е. Л. Управление техносферной безопасностью : курс лекций / Е. Л. Горшенина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 193 с.	https://www.iprbookshop.ru/54169.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Жидко, Е. А. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / Е. А. Жидко. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2021.	http://www.iprbookshop.ru/22671.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие (практикум) / составители: В. А. Емельянова, Р. А. Магомедов. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2018	http://www.iprbookshop.ru/92754.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Кочина, С. К. Экономика и менеджмент безопасности : учебное пособие / С. К. Кочина. - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/80532.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. С. Мартынов, М. Н. Шапров, Е. Ю. Гузенко [и др.]. — Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2019. — 108 с.	https://e.lanbook.com/book/139210	Сеть Интернет/авторизованный

дополнительная	Панова, Т. В. Управление техносферной безопасностью : методические указания / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск :Брянский ГАУ, 2019. — 132 с.	https://e.lanbook.com/book/133122	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Угарова Л. А. Управление техносферной безопасностью : электронное учебнометодическое пособие / Угарова Л. А. - Тольятти: ТГУ, 2018.	https://e.lanbook.com/book/140148	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Суворова, А. В. Козачек, В. Ю. Богомоллов [и др.] ; под редакцией А. В. Козачека. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с.	https://www.iprbookshop.ru/99801.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью : курс лекций / составители Е. А. Жидко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с.	https://www.iprbookshop.ru/55036.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Управление техносферной безопасностью. Управление безопасностью производственных процессов : учебное пособие / составители Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин, Г. Н. Яговкин, под редакцией Г. Н. Яговкина. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 292 с.	https://www.iprbookshop.ru/90966.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с.	https://e.lanbook.com/book/206426	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях : методические указания / составители Л. И. Хайруллина, Г. Н. Зиннатуллина. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 84 с.	https://www.iprbookshop.ru/96544.html	Сеть Интернет/авторизованный
дополнительная	Система управления охраной труда в организации: учебнометодическое пособие / И. С. Мартынов, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский, Д. В. Семин. — Вол-	https://e.lanbook.com/book/76620	Сеть Интернет/авторизованный

	гоград :Волгоградский ГАУ, 2015. — 80 с.		
Периодические издания	Безопасность техногенных и природных систем Донской государственной технической университет (Ростов-на-Дону) Арх.номеров 2017-2023гг.	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=64096	Сеть Интернет/авторизованный
периодические издания	Технологии техносферной безопасности Академия государственной противопожарной службы (Москва) Арх. номеров 20008-2023гг.	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=27926	Сеть Интернет/авторизованный