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 2019 г.

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)

Лысьва 2019

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.	*Знает основные нормативные правовые требования трудового законодательства Российской Федерации, технического регулирования, законодательства Российской Федерации в области охраны*	Опрос. Теоретические вопросы диф.зачета

			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.	
	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.	*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.*	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);	*Владеет навыками разработки проектов локальных нормативных актов в области охраны труда и в сфере промышленной безопасности.*	Защита результатов практических занятий. Практические задания диф.зачета

		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.		

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: 1.1. Контактная аудиторная работа, из них*:*	50	50
- 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 /МОТ-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
ления – 10 разделов верхнего уровня. Общие элементы и учет специфики стандартов в элементах разделов. Требования приложения SL (ANNEX SL) директивы ISO/IEC. Раздел 2. ПРИНЦИПЫ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ 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.				
МОДУЛЬ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ	6	0	18	60
Раздел 3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА 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. Требование к планированию мероприятий по				

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: Воронежскии? государственныи? архитектурностроительныи? 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. 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. 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 /МОТ-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 (ме-				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
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. Раздел 2. ПРИНЦИПЫ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ 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.				
МОДУЛЬ 2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ	**2**		**3**	**50**
Раздел 3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА 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.				

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	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 ТД _____ В.В. Ялунина
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).	

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**»	«26» июня 2023 г., протокол № 40 Доцент с и.о. зав. каф. ТД Т.О. Сошина
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)**	

Приложение 2

6.Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Системы управления (менеджмента) безопасности

6.1.Печатнаяучебно-методическая литература

№п/п	Библиографическоеописание (автор,заглавие,видиздания,место,издательство, годиздания,количествостраниц)	Количество экземпляров-вбиблиотеке
1.Основнаялитература		
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.Дополнительнаялитература		
2.1.Учебныеинаучныеиздания		
1.	Не используются	
	2.2.Периодическиеиздания	
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-техническиеиздания		
	Непредусмотрено	
3.Методическиеуказаниядлястудентовпоосвоениюдисциплины		
	Непредусмотрено	
4.Учебно-методическоеобеспечениесамостоятельнойработыстудента		
	Непредусмотрено	

6.2.Электроннаяучебно-методическаялитература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылканаинформационныйресурс	ДоступностьЭБС (сетьИнтернет/локальнаясеть; авторизованный/свободныйдоступ)
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: Воронежскии? государственныи? архитектурностроительныи? 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. 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. Техносфернаябезопасность: 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: учебно-методическое пособие / И. С. Мартынов, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский, Д. В. Сёмин. — Вол-	https://e.lanbook.com/book/76620	Сеть Интернет/авторизованный

	гоград :Волгоградский ГАУ, 2015. — 80 с.		
Периодические издания	Безопасность техногенных и природных систем Донской государственный технический 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