

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационная система  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 27.03.2024 16:07:01  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Управление охраной труда в организациях

направление подготовки: 20.04.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Техносферная безопасность

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Управление охраной труда в организациях» является формирование знаний и умений в области нормативного обеспечения системы управления охраной труда, сбора, обработки и передачи информации по вопросам условий и охраны труда, обеспечения подготовки работников и снижения уровней профессиональных рисков; формирование знаний и умений по обеспечению контроля за соблюдением требований охраны труда и за состоянием условий труда на рабочих местах, а также по обеспечению расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; формирование знаний и умений по определению целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценке эффективности системы управления охраной труда, распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснованию ресурсного обеспечения.

Задачи дисциплины:

- изучение системы государственного управления безопасностью, действующих законодательных и нормативных актов по охране труда;
- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечение безопасности в техносфере и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами управления безопасностью в техносфере, ориентированными на обеспечение безопасности общества.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

*знание:*

- понятий и определений теории систем управления охраны труда;
- основных методов и системы обеспечения техносферной безопасности, известных устройств, систем и методов защиты человека и природной среды от опасностей;
- механизмов воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

*умения:*

- формулировать и решать задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;
- обоснованно выбирать параметры составляющих управления охраны.

*владение:*

- систематизировать информацию по системе управления охраны труда и использовать в экспериментах, обрабатывать полученные данные;
- умением ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности и использовать в различных производственных процессах.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Отраслевые и межотраслевые правила по охране труда», «Технологии надзорно-контрольной деятельности в сфере труда», «Трудовое право» и прохождения преддипломной практики.

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен организовать работу и научно-исследовательскую деятельность по охране труда	ПКС-1.1 Проведение анализа системы управления охраной труда в организациях	<p>Знать: З1 Понятия, определения теории систем управления охраны труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации</p> <p>Уметь: У1 Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации</p> <p>Владеть: В1 Методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки</p>
	ПКС-1.2 Составление целей и задач в области охраны труда с учетом специфики деятельности организации	<p>Знать: З2 Нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации в сфере безопасности и охраны труда</p> <p>Уметь: У2 Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований</p> <p>Владеть: В2 Методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда</p>
	ПКС-1.4 Контроль функционирования системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков	Знать: З3 Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
		Уметь: У3 Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда
		Владеть: В3 Методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий
	ПКС-3 Способен проводить надзорную и инспекционную деятельность в сфере охраны труда	ПКС-3.1 Контроль системы управления охраной труда и оценка её эффективности

		управления, надзора и контроля
		Владеть: В4 Действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов
	ПКС-3.4 Организация взаимодействия с инспекционными комиссиями органов государственного регулирования безопасности	Знать: 35 Требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности по направлению деятельности
		Уметь: У5 Обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности
		Владеть: В5 Нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	1/2	28	14	-	102	экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	10	6	-	35	51	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.1 ПКС-3.4	Вопросы к устному опросу, тест, задачи
2	2	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	10	4	-	35	49	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.1 ПКС-3.4	Вопросы к устному опросу, тест, задачи
3	3	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	8	4	-	32	44	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.1 ПКС-3.4	Вопросы к устному опросу, тест
4		Экзамен	-	-	-	36	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.1 ПКС-3.4	Вопросы к экзамену

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
		ИТОГО	28	14	-	138	180	X	X

**- заочная форма обучения (ЗФО)**

*Заочная форма учебным планом не предусмотрена*

**- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)**

*Очно-заочная форма учебным планом не предусмотрена*

**5.2. Содержание дисциплины.**

**5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).**

**Раздел 1 Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.**

**Тема 1: Нормативное обеспечение системы управления охраной труда.**

Нормативная правовая база в сфере безопасности и охраны труда. Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие СУОТ. Справочные информационные базы данных, содержащие документы и материалы по охране труда. Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации. Сроки хранения документов системы управления охраной труда. Управление документами СУОТ.

**Тема 2: Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.**

Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

**Тема 3: Обеспечение подготовки работников в области охраны труда.**

Общие требования к обучению по охране труда работников организаций. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий. Порядок организации и проведения стажировки на рабочем месте. Виды инструктажей по охране труда и их содержание. Порядок проведения вводного инструктажа. Порядок проведения первичного (повторного) инструктажа на рабочем месте. Организация проведения внепланового инструктажа. Организация проведения целевого инструктажа. Обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве. Основы психологии и педагогики.

**Тема 4: Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.**

Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации. Подготовка к идентификации опасностей и оценке риска. Методы и мероприятия по идентификации опасностей. Методы оценки рисков. Установление мер управления. Факторы, определяющие выбор мер управления. Фиксация и документирование результатов идентификации опасностей, оценки риска и установленных

мер управления. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.

Цели медицинских осмотров и освидетельствований работников. Основания для прохождения работниками медицинских осмотров и освидетельствований. Организация и порядок проведения предварительных, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников. Психиатрическое освидетельствование работников. Отдельные виды медицинских осмотров работников.

Рабочее время. Режим рабочего времени. Время отдыха. Основания и порядок привлечения работников к сверхурочной работе. Основания и порядок привлечения работников к работе в условиях ненормированного рабочего дня. Организация сменного режима работы. Поддержание высокого уровня работоспособности и профилактика утомляемости работников.

Классификация средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Классификация средств индивидуальной защиты. Основные характеристики средств индивидуальной защиты и предъявляемые к ним требования. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Правила обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами.

Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов работникам, занятым на работах с вредными условиями труда. Порядок осуществления компенсационной выплаты. Перечень производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда. Рационы лечебно-профилактического питания, нормы бесплатной выдачи витаминных препаратов. Правила бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания.

Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников.

## **Раздел 2 Мониторинг функционирования системы управления охраной труда.**

### **Тема 5: Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда.**

Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда. Общие сведения об аудите в области охраны труда. Анализ руководящих указаний по аудиту в области охраны труда.

Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Организация и порядок проведения мероприятий по контролю. Права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Общественный контроль за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля. Ответственность за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности.

### **Тема 6: Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.**

Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда. Основы разработки программы производственного контроля. Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда. Порядок проведения производственного контроля и

специальной оценки условий труда. Оформление документации при проведении оценки условий труда, в том числе декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

### **Тема 7: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.**

Виды и причины несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи, подлежащие расследованию. Квалификация несчастных случаев по степени тяжести. Общий порядок действий работодателя (представителя работодателя) при возникновении несчастных случаев. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Порядок расследования несчастных случаев. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев и их учет. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

Виды профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Перечень материалов, собираемых при расследовании профессиональных заболеваний. Порядок оформления результатов расследования профессиональных заболеваний.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

### **Раздел 3 Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.**

#### **Тема 8: Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.**

Анализ документов и лучшей практики в области формирования и развития СУОТ. Принципы, методология и структура СУОТ. Термины и определения. Анализ и разработка политики в области охраны труда.

Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда. Показатели эффективности функционирования СУОТ. Анализ эффективности функционирования СУОТ. Основы принятия решений по результатам анализа эффективности функционирования СУОТ.

#### **Тема 9: Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения.**

Основы распределения и закрепления работодателем полномочий, ответственности и обязанностей по охране труда между должностными лицами и иными работниками. Структура службы охраны труда, нормативы численности работников службы охраны труда. Организация работы службы охраны труда. Требования к специалистам службы охраны труда.

Основы психологии и конфликтологии, делового этикета.

Правовые основы финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве. Взаимосвязь мероприятий по охране труда и экономической деятельности организаций. Оценка приоритетности реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

#### **5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.**



## Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	2	-	-	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда.
2.		2	-	-	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.
3.		2	-	-	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда.
4.		4	-	-	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.
5.	2	4	-	-	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда.
6.		3	-	-	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.
7.		3	-	-	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
8.	3	4	-	-	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.
9.		4	-	-	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения.
Итого:		28	-	-	X

## Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	2	-	-	Составление ТД
2.		2	-	-	Заключение коллдоговора, систематизация обеспечения льгот и компенсаций за работу в неблагоприятных условиях труда в организации
3.		2	-	-	Оформление наряда-допуска на выполнение работы повышенной опасности
4.		2	-	-	Исследование форм поведения человека в конфликтных ситуациях
5.	2	2	-	-	Составление личной карточки учета выдачи СИЗ
6.		2	-	-	Составление личной карточки прохождения обучения по ОТ
7.	3	2	-	-	Разработка инструкции по ОТ
8.		1	-	-	Разработка плана мероприятий по улучшению условий и ОТ
9.		1	-	-	Разработка стандарта управления ОТ организации
Итого:		14	-	-	X

## Лабораторные работы

*Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены*

## Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	25	-	-	Нормативная правовая база в сфере безопасности и охраны труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
2		26	-	-	Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
3	2	25	-	-	Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
4		24	-	-	Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5	3	22	-	-	Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
6		22	-	-	Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
7	1, 2, 3	36	-	-	-	Подготовка к экзамену
Итого:		138	-	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия);
- онлайн-занятия: ZOOM (бесплатная версия).

## 6. Тематика курсовых работ

Примерная тематика курсовой работы по дисциплине «Управление охраной труда в организациях»:

1. Совершенствование системы управления охраной труда на основе анализа и оценки производственных рисков.
2. Анализ состояния охраны труда в организации и разработка мероприятий по ее улучшению.
3. Повышение эффективности работы организации на основе улучшения системы управления охраной труда.
4. Улучшение охраны труда на предприятии на основе разработки мероприятий по совершенствованию организации работы по охране труда.
5. Снижение травматизма и профзаболеваемости на предприятии на основе формирования системы управления охраной труда.

6. Особенности применения методов оценки производственных рисков в организации.
7. Разработка и внедрение системы управления охраной труда в организации, снижающей уровень производственных рисков.
8. Управление безопасностью труда в организации: комплексный подход.
9. Улучшение состояния охраны труда в организации на основе совершенствования системы обучения безопасности труда персонала.
10. Улучшение состояния охраны труда в организации на основе мероприятий по совершенствованию безопасности труда персонала.
11. Улучшение охраны труда в организации на основе изменения характера труда и связанных с этим требований безопасности.
12. Совершенствование системы управления охраной труда на предприятии на основе разработки мероприятий по поддержанию здоровья персонала.
13. Совершенствование системы управления охраной труда на предприятии на основе повышения эффективности работы службы охраны труда.
14. Совершенствование системы управления охраной труда на предприятии на основе разработки мероприятий профилактической направленности.
15. Улучшение охраны труда в организации на основе разработки мероприятий по совершенствованию системы контроля за состоянием охраны труда.
16. Улучшение охраны труда в организации на основе разработки мероприятий по совершенствованию системы обеспечения средствами индивидуальной защиты.
17. Улучшение охраны труда в организации на основе разработки мероприятий по снижению производственного травматизма и профзаболеваемости.
18. Улучшение охраны труда в организации на основе совершенствования системы планирования мероприятий по охране труда на предприятии.
19. Снижение производственного травматизма на предприятии на основе совершенствования организации работы по обеспечению безопасности перед началом сезонных работ.
20. Совершенствование системы управления охраной труда на предприятии на основе мониторинга условий труда на производстве.

## **7. Контрольные работы**

*Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.*

## **8. Оценка результатов освоения дисциплины**

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
<b>1 текущая аттестация</b>		
	Устный опрос	0-10
	Решение ситуационных задач на практических занятиях	0-20
	Тестирование	0-20
	<b>ИТОГО за первую текущую аттестацию</b>	<b>0-50</b>
<b>2 текущая аттестация</b>		
	Устный опрос	0-20
	Тестирование	0-30

	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-50
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮПАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Учебная мебель: столы, стулья, меловая доска	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.

## 11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны научиться осмыслить теоретический материал по темам лекций, с умением использовать теоретические знания при решении небольших задач на практических занятиях, с выполнением индивидуального домашнего задания и с подготовкой к обработке экспериментальных данных. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

## Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Управление охраной труда в организациях»

Код, направление подготовки **20.04.01. Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) **Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способен осуществлять планирование, разработку и совершенствование системы управления охраной труда	ПКС-1.1 Проведение анализа системы управления охраной труда в организациях	Знать: 31 понятия, определения теории систем управления охраной труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации	Не знает понятия, определения теории систем управления охраной труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации	Знает понятия, определения теории систем управления охраной труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации	Знает в достаточной мере понятия, определения теории систем управления охраной труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации	Знает в достаточной мере понятия, определения теории систем управления охраной труда, методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины
		Уметь: У1 анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации	Не умеет анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации	Умеет частично анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации	Умеет анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации	Умеет анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В1 методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки	Не владеет методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки	Владеет методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки	Владеет необходимыми методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки	Владеет необходимыми методами проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки, верно комментирует их с необходимой степенью глубины
	ПКС-1.2 Составление целей и задач в области охраны труда с учетом специфики деятельности организации	Знать: 32 нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации в сфере безопасности и охраны труда	Не знает нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации и в сфере безопасности и охраны труда	Знает нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации и в сфере безопасности и охраны труда	Знает в достаточной мере нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации и в сфере безопасности и охраны труда	Знает в достаточной мере нормативную правовую базу, международные стандарты и систему сертификации и в сфере безопасности и охраны труда, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У2 применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований	Не умеет применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований	Умеет частично применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований	Умеет применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований	Умеет применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины
		Владеть: В2 методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда	Не владеет методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда	Владеет методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда	Владеет необходимой методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда	Владеет необходимой методикой оценки показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, верно комментирует их с необходимой степенью глубины.



Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-1.4 Контроль функционирования системы управления охраной труда, снижения профессиональных рисков	Знать: 33 виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	Не знает виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	Знает виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда, испытывает затруднения в комментировании.	Знает виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда, верно комментирует их.	Корректно и полно демонстрирует виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда, верно комментирует их с необходимой степенью глубины

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У3 взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда	Не умеет взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда	Умеет частично взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда	Умеет взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда	Умеет взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины
		Владеть: В3 методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий	Не владеет методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий	Владеет методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий	Владеет необходимой методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий	Владеет необходимой методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий, верно комментирует их с необходимой степенью глубины

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
<p>ПСК-3 Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта</p>	<p>ПКС-3.1 Контроль системы управления охраной труда и оценка её эффективности</p>	<p>Знать: 34 Общую стратегию системы управления охраной труда для определения достижимости запланированных целей деятельности</p>	<p>Не знает общую стратегию системы управления охраной труда для определения достижимости запланированных целей деятельности</p>	<p>Знает общую стратегию системы управления охраной труда для определения достижимости запланированных целей деятельности, испытывает затруднения в комментировании.</p>	<p>Знает общую стратегию системы управления охраной труда для определения достижимости запланированных целей деятельности, верно комментирует их.</p>	<p>Корректно и полно демонстрирует общую стратегию системы управления охраной труда для определения достижимости запланированных целей деятельности, верно комментирует их с необходимой степенью глубины</p>
		<p>Уметь: У4 Оценивать способность системы управления охраной труда удовлетворять общим потребностям организации и ее заинтересованных сторон, включая работников и органы управления, надзора и контроля</p>	<p>Не умеет оценивать способность системы управления охраной труда удовлетворять общим потребностям организации и ее заинтересованных сторон, включая работников и органы управления, надзора и контроля</p>	<p>Умеет частично оценивать способность системы управления охраной труда удовлетворять общим потребностям организации и ее заинтересованных сторон, включая работников и органы управления, надзора и контроля</p>	<p>Умеет оценивать способность системы управления охраной труда удовлетворять общим потребностям организации и ее заинтересованных сторон, включая работников и органы управления, надзора и контроля</p>	<p>Умеет оценивать способность системы управления охраной труда удовлетворять общим потребностям организации и ее заинтересованных сторон, включая работников и органы управления, надзора и контроля, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины</p>

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В4 Действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов	Не владеет действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов	Владеет действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов	Владеет действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов	Владеет необходимыми действиями, необходимыми для своевременного устранения недостатков, включая изменение других сторон управленческой структуры организации и измерение эффективности результатов, верно комментирует их с необходимой степенью глубины
	ПКС-3.4 Организация взаимодействия с инспекционными комиссиями органов государственного регулирования безопасности	Знать: 35 Требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности по направлению деятельности	Не знает требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и по направлению деятельности	Знает требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и по направлению деятельности, испытывает затруднения в комментировании.	Знает требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и по направлению деятельности, верно комментирует их.	Корректно и полно демонстрирует требования охраны труда, Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и по направлению деятельности, верно комментирует их с необходимой степенью глубины

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: У5 Обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности	Не умеет обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности	Умеет частично обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности	Умеет обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности	Умеет обеспечивать условия для работы представителей органов государственного регулирования безопасности, обобщать результаты контрольно-инспекционной деятельности, верно комментирует ее с необходимой степенью глубины
		Владеть: В5 Нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач	Не владеет нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач	Владеет нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач	Владеет необходимой нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач	Владеет необходимой нормативной и производственной документацией для выполнения возложенных задач, верно комментирует их с необходимой степенью глубины

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Управление охраной труда в организациях

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
<b>Основная литература</b>					
1	Черкасова, Н. Г. Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда : учебное пособие : в 2 частях / Н. Г. Черкасова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020 — Часть 2 — 2020. — 250 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165912">https://e.lanbook.com/book/165912</a>	ЭР*	14	100	+
2	Сычугов, С. Н. Основы управления охраной труда в организации : учебное пособие / С. Н. Сычугов. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2020. — 87 с. — ISBN 978-5-94984-753-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157277">https://e.lanbook.com/book/157277</a>	ЭР*	14	100	+
3	Техносферная безопасность и государственное управление : учебное пособие / составители Д. С. Алешков, М. В. Суковин. — Омск : СибАДИ, 2020. — 137 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176615">https://e.lanbook.com/book/176615</a>	ЭР*	14	100	+
<b>Дополнительная литература</b>					
4	Петрова А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе : учебное пособие / Петрова А.В., Корощенко А.Д., Айзман Р.И.. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 189 с. — ISBN 978-5-379-02026-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/65285.html">https://www.iprbookshop.ru/65285.html</a>	ЭР*	14	100	+

\*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.