

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационная система  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 29.03.2024 12:46:45  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по УМР

\_\_\_\_\_ Т.А. Харитонова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Управление охраной труда

направление подготовки: 20.04.01. Техносферная безопасность

направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Управление техносферной безопасностью».

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Заведующий кафедрой ТБ \_\_\_\_\_ Ю.В. Сивков

Рабочую программу разработал:  
Т.В. Неупокоева, доцент кафедры  
«Техносферной безопасности», ИСОУ ТИУ, к.с.-х.н. \_\_\_\_\_

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «Управление охраной труда» 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 «Управление промышленной безопасностью».

## 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 (модулю)
--------------------------------	--	---

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: 31 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: 32 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	<p>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</p> <p>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</p> <p>Владеть: В3 Методикой осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий</p>
ПКС-3 Способен организовать систему обеспечения промышленной безопасности	ПКС-3.3 Оценка состояния системы управления промышленной безопасностью опасного производственного объекта	<p>Знать: 34 Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации</p> <p>Уметь: У4 Идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски</p> <p>Владеть: В4 Методами и порядком оценки опасностей, профессиональных рисков работников</p>

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	1/2	32	16	-	24	36	экзамен
заочная	3/5	10	8	-	81	9	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	12	8	-	8	28	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Вопросы к устному опросу, тест, задачи
2	2	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	12	4	-	8	24	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Вопросы к устному опросу, тест, задачи
3	3	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	8	4	-	8	20	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Вопросы к устному опросу, тест
4	Экзамен		-	-	-	36	36	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Вопросы к экзамену
ИТОГО			32	16	-	60	108	X	X

##### - заочная форма обучения (ЗФО)

№ 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	4	4	-	27	35	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Устный опрос, тест, задачи
2	2	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	4	2	-	27	33	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Устный опрос, тест, задачи
3	3	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	2	2	-	27	31	ПКС-1.1 ПКС-1.2 ПКС-1.4 ПКС-3.3	Устный опрос, тест

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
4		Экзамен	-	-	-	9	9		Вопросы к экзамену
		ИТОГО	10	8	-	90	108	X	X

### **- 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	1	-	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда.
2.		2	1	-	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.
3.		4	1	-	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда.
4.		4	1	-	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.
5.	2	4	1	-	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда.
6.		4	2	-	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.
7.		4	1	-	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
8.	3	4	1	-	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.
9.		4	1	-	Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения.
Итого:		32	10	-	X

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	2	1	-	Разработка инструкций по охране труда.
2.		2	1	-	Разработка процедуры подготовки работников по охране труда. Разработка программы и инструкции для проведения вводного инструктажа по охране труда.
3.		2	1	-	Разработка процедуры организации и проведения наблюдений за состоянием здоровья работников. Разработка процедуры обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Разработка процедуры обеспечения безопасного выполнения подрядных работ.
4.		2	1	-	Обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.
5.	2	2	1	-	Оценка соблюдения требований охраны труда по системе Элмери.
6.		2	1	-	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
7.	3	2	1	-	Анализ и разработка политики работодателя в области охраны труда.
8.		1	0,5	-	Распределение и закрепление работодателем обязанностей по охране труда между должностными лицами и иными работниками.
9.		1	0,5	-	Разработка организационно-распорядительных документов по организации работы службы охраны труда (специалиста по охране труда).
Итого:		16	8	-	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	4	13	-	Нормативная правовая база в сфере безопасности и охраны труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
2		4	14	-	Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
3	2	4	13	-	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		4	14	-	Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5	3	4	13	-	Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
6		4	14	-	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	9	-	-	Подготовка к экзамену
Итого:		60	90	-	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).

### 1. Тематика курсовых проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

## 2. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

## 3. 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
1 текущая аттестация		
	Устный опрос	0-10
	Решение ситуационных задач на практических занятиях	0-20
	Тестирование	0-20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-50
2 текущая аттестация		
	Устный опрос	0-20
	Тестирование	0-30
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-50
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

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

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Устный опрос	0-30
2	Тестирование	0-50
3	Решение ситуационных задач на практических занятиях	0-20
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

## 4. 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:

- Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
- Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
- ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
- ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
- ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru), [www.urait.ru](http://www.urait.ru)

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

1. Microsoft Office;
2. Windows.

## 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Таблица 10.1

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Управление охраной труда	<p>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.</p>	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
<p>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p>		625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1	
<p>Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.</p>		625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1	

## 6. 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»

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

Направленность (профиль) **Управление техносферной безопасностью**

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 организовывать работу и научно-исследовательскую деятельность по охране 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: З2 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
ПКС-3 Способен организовывать систему обеспечения промышленной безопасности	ПКС-3.3 Оценка состояния системы управления промышленной безопасностью опасного производственного объекта	Знать: 34 источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации	Не знает источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации	Знает источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации, испытывает затруднения в комментировании.	Знает источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации, верно комментирует их.	Корректно и полно демонстрирует источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации, верно комментирует их с необходимой степенью глубины
		Уметь: У4 идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски	Не умеет идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски	Умеет частично идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски	Умеет идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски	Умеет идентифицировать опасность и оценивать профессиональные риски, верно комментирует знания с необходимой степенью глубины
		Владеть: В4 методами и порядком оценки опасностей, профессиональных рисков работников	Не владеет методами и порядком оценки опасностей, профессиональных рисков работников	В целом успешное владение методами и порядком оценки опасностей, профессиональных рисков работников, но недостаточно полное	В целом успешное владение методами и порядком оценки опасностей, профессиональных рисков работников, но содержащее отдельные пробелы в знаниях	Успешное применение методов и порядка оценки опасностей, профессиональных рисков работников

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина «Управление охраной труда»

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

№ 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*	18	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*	18	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*	18	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*	18	100	+

ЭР\* - электронный ресурс без ограничения числа одновременных подключений к ЭБС.