

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 20.04.01 Техносферная безопасность

Наименование образовательной программы: Техносферная безопасность

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**МЕНЕДЖМЕНТ В ОХРАНЕ ТРУДА**

<b>Блок:</b>	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
<b>Часть образовательной программы:</b>	Обязательная
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	Б1.О.07
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	2 семестр - 4;
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	144 часа
<b>Лекции</b>	2 семестр - 32 часа;
<b>Практические занятия</b>	2 семестр - 16 часов;
<b>Лабораторные работы</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Консультации</b>	2 семестр - 2 часа;
<b>Самостоятельная работа</b>	2 семестр - 93,5 часа;
<b>в том числе на КП/КР</b>	не предусмотрено учебным планом
<b>Иная контактная работа</b>	проводится в рамках часов аудиторных занятий
<b>включая:</b> Тестирование Контрольная работа Творческая задача	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	2 семестр - 0,5 часа;

**Москва 2025**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Боровкова А.М.
	Идентификатор	Ra5e5ea5f-BorovkovaAM-0b2d7cd

А.М. Боровкова

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кондратьева О.Е.
	Идентификатор	R4c792df8-KondratyevaOYe-7169b3

О.Е.  
Кондратьева

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кондратьева О.Е.
	Идентификатор	R4c792df8-KondratyevaOYe-7169b3

О.Е.  
Кондратьева

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** формирование у будущих специалистов знаний по вопросам охраны труда в отрасли, методам и путям обеспечения безопасных условий труда на производстве.

### Задачи дисциплины

- изучение нормативно-правовой базы в области охраны труда;
- изучение системы управления охраной труда и техникой безопасности в организациях;
- освоение организационных и технических средств защиты работающих от воздействия вредных и опасных производственных факторов.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Демонстрирует способность разрабатывать и оценивать локальные нормативно-правовые акты	знать: - основные законодательные акты и нормативные документы в области охраны труда; - правила построения системы управления охраной труда в организации.  уметь: - проводить анализ условий труда на рабочих местах в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - разрабатывать документацию по охране труда на предприятии.
ПК-1 Способен выстраивать систему управления охраной труда в соответствии с ESG-принципами	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Демонстрирует умение разрабатывать основные процедуры управления охраной труда на предприятиях	знать: - требования нормативных документов к порядку обучения и проверки знаний работников; - нормы и правила электробезопасности, пожарной безопасности, требования безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию.  уметь: - организовать обучение, проведение инструктажей и проверку знаний работников.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Техносферная безопасность (далее – ОПОП), направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне высшего образования (бакалавриат, специалитет).

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания	
				Контактная работа							СР				
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль		
КПР	ГК	ИККП	ТК												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда	16	2	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда"</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 5-28 [3], стр.10- 12, 46-78</p>	
1.1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда	16		8	-	-	-	-	-	-	-	8	-		
2	Организация работ по охране труда на уровне работодателя	44		12	-	10	-	-	-	-	-	-	22	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Организация работ по охране труда на уровне работодателя"</p> <p><b><u>Подготовка расчетно-графического задания:</u></b> В рамках расчетно-графического задания выполняется чертеж конструкции. Для выполнения чертежей выполняются предварительные расчеты основных</p>
2.1	Организация работ по охране труда на уровне работодателя	44		12	-	10	-	-	-	-	-	-	22	-	

													показателей, которые указываются на чертеже. Задание выполняется индивидуально по вариантам. В качестве тем задания применяются следующие: <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Организация работ по охране труда на уровне работодателя и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Организация работ по охране труда на уровне работодателя" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Организация работ по охране труда на уровне работодателя" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 70-98 [3], стр. 123-138
3	Социальная защита пострадавших на производстве	18	4	-	2	-	-	-	-	-	12	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве"
3.1	Социальная защита пострадавших на производстве	18	4	-	2	-	-	-	-	-	12	-	<b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Социальная защита пострадавших на производстве и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b>

														Изучение материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр.57- 65
4	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики	30	8	-	4	-	-	-	-	-	-	18	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики" <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы
4.1	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики	30	8	-	4	-	-	-	-	-	-	18	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Самостоятельное изучение</u></b>

														<p><b><u>теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b></p> <p>[1], стр. 104-111 [2], стр.25- 33, 66-78, 205-240 [3], стр. 142-220</p>
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5		
	Всего за семестр	144.0	32	-	16	-	2	-	-	0.5	60	33.5		
	Итого за семестр	144.0	32	-	16		2		-	0.5		93.5		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### **3.2 Краткое содержание разделов**

#### 1. Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда

##### 1.1. Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда

Трудовая деятельность и трудовая нагрузка человека. Производственная среда, факторы производственной среды и трудового процесса. Условия труда и профессиональные риски. Обеспечение безопасности производственной деятельности. Идентификация опасностей и оценка рисков. Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда. Основные направления защиты от профессиональных рисков.. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Направления и принципы государственной политики в области охраны труда. Методы государственного регулирования в области охраны труда. Государственное управление охраной труда. Государственный контроль (надзор) за соблюдением законодательства об охране труда. Государственная экспертиза условий труда. Фонд социального страхования Российской Федерации. Общественный контроль в области охраны труда.. Правовые основы охраны труда. Общие сведения о праве. Правовые источники охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Трудовой договор между работником и работодателем. Правила внутреннего трудового распорядка и дисциплина труда.. Основные принципы обеспечения охраны труда. Понятие и основные принципы охраны труда. Финансирование мероприятий по охране труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда.. Права и обязанности работников и работодателей по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению и охраны труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Права и гарантии прав работников на охрану труда. Дополнительные гарантии охраны труда женщин и молодежи. Гарантии и компенсации работников за работу во вредных и опасных условиях труда..

#### 2. Организация работ по охране труда на уровне работодателя

##### 2.1. Организация работ по охране труда на уровне работодателя

Организация системы управления охраной труда (СУОТ). Основные мероприятия по охране труда в организации. Служба охраны труда в организации. Требования к системам управления охраной труда. Внедрение системы управления охраной труда в организации. Организация контроля за охраной труда внутри организации. Комитеты и комиссии по охране труда: задачи, функции и права. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда. Документирование и документация по охране труда.. Повышение компетентности работников в вопросах безопасности и охраны труда. Обучение работников по охране труда. Проверка знаний требований охраны труда. Проведение инструктажей по охране труда. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ.. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Общие положения о средствах индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Выдача работникам смывающих и обезвреживающих средств.. Основные мероприятия по профилактике профессиональной заболеваемости. Профессиональные заболевания: причины, виды и профилактика. Обязательные медицинские осмотры работников. Выдача молока и лечебно-профилактического питания. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников.. Основы предупреждения производственного травматизма. Основные виды и причины несчастных случаев на производстве. Анализ производственного травматизма. Общие принципы профилактики производственного травматизма. Основные мероприятия по профилактике несчастных случаев на производстве..

#### 3. Социальная защита пострадавших на производстве

### 3.1. Социальная защита пострадавших на производстве

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Задачи, основные понятия и принципы обязательного социального страхования. Виды обеспечения по обязательному социальному страхованию. Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве. Порядок и сроки проведения расследования несчастных случаев на производстве. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования случаев профессиональных заболеваний. Порядок учета случаев профессиональных заболеваний.

### 4. Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики

4.1. Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики

Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском. Работы с повышенной опасностью. Работы по наряду-допуску и распоряжению. Организация работ по нарядам-допускам. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственной территории и помещений, контролируемых работодателем. Основные требования безопасности по содержанию производственных территорий. Основные требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и помещений. Техническое и организационное обеспечение безопасности производственных процессов. Основные требования безопасности к производственным процессам. Организация работы подрядчиков и субподрядчиков. Требования безопасности при эксплуатации машин и оборудования. Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Подготовка специалистов и работников опасных производственных объектов. Основные виды аварий на опасных производственных объектах. Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности. Общие положения и основные понятия электробезопасности. Назначение и обязанности лиц, ответственных за электрохозяйство. Обучение и проверка знаний электротехнического персонала. Основные требования безопасности и охраны труда при эксплуатации транспортных средств. Основные понятия и правовые основы безопасности дорожного движения. Обязанности юридических лиц, осуществляющих эксплуатацию транспортных средств. Регулирование и охрана труда водителей. Основные требования пожарной безопасности. Общие положения и основные понятия пожарной безопасности. Системы обеспечения пожарной безопасности. Документация по пожарной безопасности в организации.

### 3.3. Темы практических занятий

1. Документация по охране труда в организации;
2. Организация безопасного производства работ с повышенным профессиональным риском;
3. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
4. Анализ производственного травматизма на предприятии;
5. Проведение медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований

работников;

6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;

7. Обучение в области охраны труда. Инструктажи и инструкции по охране труда;

8. Риск-ориентированный подход при проверке трудовой инспекции.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
<b>Знать:</b>						
правила построения системы управления охраной труда в организации	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub>		+			Контрольная работа/Контрольная работа 1 «Обязанности работодателя и работника в области охраны труда»
основные законодательные акты и нормативные документы в области охраны труда	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub>	+				Тестирование/Тест 1 «Нормативно-правовые основы охраны труда»
нормы и правила электробезопасности, пожарной безопасности, требования безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию	ИД-1 <sub>ПК-1</sub>				+	Тестирование/Тест 3 Организация безопасного производства работ»
требования нормативных документов к порядку обучения и проверки знаний работников	ИД-1 <sub>ПК-1</sub>		+			Тестирование/Тест 2 «Порядок обучения и проверки знаний работников»
<b>Уметь:</b>						
проводить анализ условий труда на рабочих местах в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub>	+		+		Контрольная работа/Контрольная работа 2 «Оценка профессионального риска»
разрабатывать документацию по охране труда на предприятии	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub>		+			Творческая задача/Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики»
организовать обучение, проведение инструктажей и проверку знаний работников	ИД-1 <sub>ПК-1</sub>		+			Контрольная работа/Контрольная работа 3 «Инструктажи и инструкции по охране труда»

#### **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

##### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

###### **2 семестр**

Форма реализации: Защита задания

1. Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики» (Творческая задача)

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа 1 «Обязанности работодателя и работника в области охраны труда» (Контрольная работа)
2. Контрольная работа 2 «Оценка профессионального риска» (Контрольная работа)
3. Контрольная работа 3 «Инструктажи и инструкции по охране труда» (Контрольная работа)
4. Тест 1 «Нормативно-правовые основы охраны труда» (Тестирование)
5. Тест 2 «Порядок обучения и проверки знаний работников» (Тестирование)
6. Тест 3 Организация безопасного производства работ» (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

##### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

###### *Экзамен (Семестр №2)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 2 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

#### **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Техносферная безопасность в электроэнергетике : учебное пособие по курсам "Безопасность жизнедеятельности", "Охрана труда" и "Специальная оценка условий труда" для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки "НИУ МЭИ" / О. Е. Кондратьева, А. М. Боровкова, В. Т. Медведев, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – Москва : Изд-во МЭИ, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-7046-2383-0.  
<http://elib.mpei.ru/elib/view.php?id=11492>;
2. Медведев, В. Т. Основы охраны труда и техники безопасности в электроустановках : учебник для вузов по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / В. Т. Медведев, Е. С. Колечицкий, О. Е. Кондратьева. – М. : Издательский дом МЭИ, 2015. – 620 с. – ISBN 978-5-383-00930-7.;
3. Ю. Д. Сибикин- "Охрана труда и электробезопасность", (Изд. 3-е, стер.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2020 - (361 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366>.

## 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

## 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
7. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
9. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
10. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
11. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
12. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
13. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
14. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;http://docs.cntd.ru/>
15. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
16. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
17. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
18. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
19. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
20. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Л-508, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стол компьютерный, стул, трибуна, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, ноутбук
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Л-507, Учебная аудитория каф. "ИЭиОТ"	стол преподавателя, стол, стол учебный, стул, шкаф для хранения инвентаря, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, оборудование учебное, стенд информационный

Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Л-507, Учебная аудитория каф. "ИЭиОТ"	стол преподавателя, стол, стол учебный, стул, шкаф для хранения инвентаря, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, оборудование учебное, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Лекционная аудитория	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	К-502, Компьютерный класс каф. "ИЭиОТ"	стеллаж, стол преподавателя, стол, стол компьютерный, стол учебный, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для консультирования	Л-507, Учебная аудитория каф. "ИЭиОТ"	стол преподавателя, стол, стол учебный, стул, шкаф для хранения инвентаря, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, оборудование учебное, стенд информационный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Л-509а, Методический кабинет каф. "ИЭиОТ"	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стул, шкаф, шкаф для документов, стол письменный, тумба, стол для совещаний, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Менеджмент в охране труда

(название дисциплины)

#### 2 семестр

#### Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тест 1 «Нормативно-правовые основы охраны труда» (Тестирование)
- КМ-2 Контрольная работа 1 «Обязанности работодателя и работника в области охраны труда» (Контрольная работа)
- КМ-3 Тест 2 «Порядок обучения и проверки знаний работников» (Тестирование)
- КМ-4 Контрольная работа 3 «Инструктажи и инструкции по охране труда» (Контрольная работа)
- КМ-5 Контрольная работа 2 «Оценка профессионального риска» (Контрольная работа)
- КМ-6 Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики» (Творческая задача)
- КМ-7 Тест 3 Организация безопасного производства работ» (Тестирование)

#### Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7
		Неделя КМ:	4	6	8	10	12	13	14
1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда								
1.1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда		+				+		
2	Организация работ по охране труда на уровне работодателя								
2.1	Организация работ по охране труда на уровне работодателя			+	+	+		+	
3	Социальная защита пострадавших на производстве								
3.1	Социальная защита пострадавших на производстве						+		
4	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики								
4.1	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики								+
Вес КМ, %:			10	15	5	15	15	30	10