

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

---

Направление подготовки/специальность: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная


**Рабочая программа дисциплины**  
**ОХРАНА ТРУДА**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.06</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>2 семестр - 3;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>2 семестр - 16 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>2 семестр - 16 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>2 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>2 семестр - 73,5 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Контрольная работа</b> <b>Творческая задача</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>2 семестр - 0,5 часа;</b>

**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
ПК-3 Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать системы управления охраной труда на производстве	ИД-бПК-3 Демонстрирует умение разрабатывать основные процедуры управления охраной труда на предприятиях	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.
ПК-4 Готов организовать работу по повышению профессионального уровня работников	ИД-2ПК-4 Демонстрирует знание порядка обучения, проведения инструктажей и проверки знаний работников в области охраны труда	знать: - нормы и правила электробезопасности, пожарной безопасности, требования безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию.  уметь: - организовать обучение, проведение инструктажей и проверку знаний работников; - разрабатывать документацию по охране труда на предприятии.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике (далее – ОПОП), направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 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 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ 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.	16	2	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда" <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 <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы. Система управления охраной труда" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 5-28 [2], стр.10- 12, 46-78</p>	
1.1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы.	16		4	-	4	-	-	-	-	-	8	-		
2	Организация работ по охране труда на уровне работодателя. Система управления охраной труда	16		4	-	4	-	-	-	-	-	-	8		-
2.1	Организация работ по охране труда на уровне работодателя. Система управления	16		4	-	4	-	-	-	-	-	-	8		-

	охраной труда												<p><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</p> <p><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</p> <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>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Организация работ по охране труда на уровне работодателя"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], Организация работ по охране труда на уровне работодателя [2], стр. 123-138</p>
3	Социальная защита пострадавших на производстве	16	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p>
3.1	Социальная защита пострадавших на производстве	16	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Социальная защита пострадавших на производстве и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение</p>

														дополнительного материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве" <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Социальная защита пострадавших на производстве" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [3], стр.57- 65
4	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики	24	4	-	4	-	-	-	-	-	-	16	-	<b><u>Самостоятельное изучение 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" <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу
4.1	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики	24	4	-	4	-	-	-	-	-	-	16	-	"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 практическим занятиям <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>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 104-111

														[2], стр. 142-220 [3], стр.25- 33, 66-78, 205-240
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5		
	Всего за семестр	108.0	16	-	16	-	2	-	-	0.5	40	33.5		
	Итого за семестр	108.0	16	-	16		2		-	0.5		73.5		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – 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.

##### 1.1. Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы.

Трудовая деятельность и трудовая нагрузка человека. Производственная среда, факторы производственной среды и трудового процесса. Условия труда и профессиональные риски. Обеспечение безопасности производственной деятельности.. 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. 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. Система управления охраной труда

##### 2.1. Организация работ по охране труда на уровне работодателя. Система управления охраной труда

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. Идентификация опасностей и оценка рисков. Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда. Основные направления защиты от профессиональных рисков.. 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-6ПК-3		+	+		Контрольная работа/Контрольная работа 1 «Обязанности работодателя и работника в области охраны труда»
основные законодательные акты и нормативные документы в области охраны труда	ИД-6ПК-3	+				Тестирование/Тест 1 «Нормативно-правовые основы охраны труда»
нормы и правила электробезопасности, пожарной безопасности, требования безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию	ИД-2ПК-4				+	Творческая задача/Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики»
<b>Уметь:</b>						
проводить анализ условий труда на рабочих местах в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	ИД-6ПК-3		+			Творческая задача/Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики»
разрабатывать документацию по охране труда на предприятии	ИД-2ПК-4		+			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-2ПК-4				+	Тестирование/Тест 2 «Порядок обучения и проверки знаний работников. 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. Тест 1 «Нормативно-правовые основы охраны труда» (Тестирование)
3. Тест 2 «Порядок обучения и проверки знаний работников. Инструктажи и инструкции по охране труда» (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://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11492>;
2. 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>;
3. 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..

##### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;

3. Windows / Операционная система семейства Linux.

### 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. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>  
<http://docs.cntd.ru/>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	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 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-504, Кабинет каф. "ИЭиОТ"	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол компьютерный, стул, шкаф для документов, стол письменный, тумба, стол для совещаний, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
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****Охрана 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. Инструктажи и инструкции по охране труда» (Тестирование)  
 КМ-4 Защита индивидуального творческого задания «Разработка документации по охране труда для конкретного рабочего места с учетом отраслевой специфики» (Творческая задача)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	6	10	13
1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы.					
1.1	Охрана труда. Нормативно – правовые вопросы.		+			
2	Организация работ по охране труда на уровне работодателя. Система управления охраной труда					
2.1	Организация работ по охране труда на уровне работодателя. Система управления охраной труда			+		+
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, %:			20	20	20	40