



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»,*

Раздел(предмет) *Нормативно-правовые основы техносферной безопасности*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Нормативно-правовые основы техносферной безопасности</i>	<p>Экологическая безопасность. Безопасность труда. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда.</p> <p>Влияние производственных факторов на организм человека. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда.</p> <p>Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда. Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда.</p> <p>Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.</p> <p>Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих</p>	<i>Тестирование</i>	32

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	создание и функционирование системы управления охраной труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда.		

Раздел(предмет) **Обеспечение подготовки работников в области охраны труда**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</i>	Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами. Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей). Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям. Разработка программ обучения работников безопасных методам и приемам труда. Стажировка на рабочем месте. Разработка инструкций по охране труда. Система учета и хранения, в том числе в	<i>Тестирование</i>	34

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.		

Раздел(предмет) **Функционирование системы управления охраной труда в организации**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Функционирование системы управления охраной труда в организации</i>	<p>Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов.</p> <p>Административно-управленческий подход внедрения системы управления охраной труда. Типовое положение о системе управление охраной труда. Основные процедуры управления охраной труда. Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации. Программа мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Разработка локальных нормативных актов в организации. Организация документооборота по охране труда в организации. Виды надзора и контроля за безопасностью труда. Структура государственного</p>	<i>Тестирование</i>	40

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>надзора и контроля за охраной труда. Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда. Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля.</p> <p>Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий. Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации. Порядок привлечения к ответственности за нарушение требований охраны труда и документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда.</p>		

Раздел(предмет) ***Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Контроль за состоянием условий и охраны труда на</i>	Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий	<i>Тестирование</i>	<i>46</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>рабочих местах</i>	<p>труда. Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов. Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер. Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации. Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.</p> <p>Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты. Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.</p>		

Раздел(предмет) ***Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков***


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<p><i>Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</i></p>	<p>Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация. Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников. Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Координация и контроль обеспечения работников средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения хранения, оценки состояния и исправности средств индивидуальной защиты. Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя. Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Методы мотивации и</p>	<p><i>Тестирование</i></p>	<p>48</p>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>стимулирования работников к безопасному труду. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда. Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения. Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты. Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний. Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.</p>		


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Психология труда</i>	<p>История возникновения психология труда в России и современные проблемы трудовой деятельности.</p> <p>Профессиональная пригодность, профотбор.</p> <p>Этапы и кризисы профессионального становления.</p> <p>Психологическое понимание труда и профессии. Психограмма профессии, профессиографирование.</p> <p>Организационная психология как наука.</p> <p>Личность в организации.</p> <p>Теории поведения человека в организации. Мотивация трудовой деятельности.</p> <p>Принятие решений в группах. Лидерство и руководство в организации.</p>	<i>Тестирование</i>	<i>16</i>

Руководитель ОДПО,
ЦДО ОО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Кнутова А.Н.		
Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68		

А.Н.
Кнутова

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Крохин А.Г.		
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84		

А.Г.
Крохин