



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.		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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 безопасным методам и приемам труда. Стажировка на рабочем месте.	<i>Тестирование</i>	<i>34</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	Разработка инструкций по охране труда. Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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.</p> <p>Типовое положение о системе управления охраной труда. Основные процедуры управления охраной труда.</p> <p>Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации. Программа мероприятий по улучшению условий и охраны труда.</p> <p>Разработка локальных нормативных актов в</p>	<i>Тестирование</i>	<i>40</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>организации. Организация документооборота по охране труда в организации. Виды надзора и контроля за безопасностью труда. Структура государственного 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>		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

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 рабочих местах</i>	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий 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>	<i>Тестирование</i>	46
<i>Промежуточная</i>	Проводится контрольные мероприятия по темам	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>аттестация</i>	дисциплины/раздела		

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

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</i>	<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.</p> <p>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.</p> <p>Координация и контроль обеспечения работников средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения хранения, оценки состояния и исправности средств индивидуальной защиты.</p> <p>Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с</p>	<i>Тестирование</i>	48

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p>Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.</p> <p>Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения. Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты.</p> <p>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</p>		

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	расследования несчастных случаев. Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) ***Психология труда***

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

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимова А.А.
	Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd82

А.А.
Максимова

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов