



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>	Экологическая безопасность. Безопасность труда. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда. Влияние производственных факторов на организм человека. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда. Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда. Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих	<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 безопасных методам и приемам труда. Стажировка на рабочем месте.	<i>Тестирование</i>	34

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

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

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Функционирование системы управления охраной труда в организации	Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов. Административно-управленческий подход внедрения системы управления охраной труда. Типовое положение о системе управления 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	Тестирование	40

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	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. 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.		
Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	Нет	

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>	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. 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.	<i>Тестирование</i>	46
<i>Промежуточная</i>	Проводятся 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>	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	<i>Тестирование</i>	48

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

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>	16
<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