



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



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»,**

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля			
Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки
Нормативно-правовые основы техносферной безопасности			
Нормативно-правовые основы техносферной безопасности	Тестирование	Кто устанавливает порядок разработки, утверждения и изменения подзаконных нормативных правовых актов, которые содержат государственные нормативные требования охраны труда» 1) Правительство РФ самостоятельно 2) Российская трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений с	Оценка: 5 Нижний порог выполнения задания в процентах: 90 Описание характеристики выполнения знания: Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. Оценка: 4 Нижний порог выполнения задания в процентах: 75 Описание характеристики выполнения знания: Тест считается выполненным на

		учетом мнения ФСС России 3) Правительство РФ с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально- трудовых отношений	оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или
--	--	--	---

			неправильный ответ.
Обеспечение подготовки работников в области охраны труда			
Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	Тестирование	Правительство РФ с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений 1) Работодатель обязан не допустить к работе лиц, которые не прошли обучение и инструктаж по охране труда 2) Работодатель не вправе не допустить к работе лиц, которые не прошли обучение и инструктаж по охране труда. 3) Зависит от специфики деятельности организации	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 90</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. <i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 75</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать

			свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или неправильный ответ.
Функционирование системы управления охраной труда в организации			
Функционирование системы управления охраной труда в организации	Тестирование	На кого распространяются требования СУОТ работодателя? 1) Требования СУОТ обязательны для всех работников, работающих у работодателя, и являются обязательными для всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях работодателя 2) Требования СУОТ обязательны для всех работников, работающих у работодателя. 3) Требования СУОТ не являются	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 90</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. <i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 75</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны

		обязательными, они носят рекомендательный характер для всех работников, работающих у работодателя	правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или неправильный ответ.
Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах			

Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	Тестирование	Кто возглавляет комиссию по проведению специальной оценки условий труда? 1) Работодатель или его представитель. 2) Инспектор ГИТ. 3) Эксперт организации, которая проводит специальную оценку условий труда	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 90</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. <i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 75</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ,
--	---------------------	--	--

			слушатель дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или неправильный ответ.
Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков			
Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	Тестирование	Кто вправе продлить сроки расследования несчастного случая при необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств происшедшего? 1) Представитель ФСС 2) Представитель первичной профсоюзной организации 3) Председатель комиссии	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 90</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. <i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 75</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75%

			вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал непротиворечивый ответ, или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или неправильный ответ.
Психология труда			
Психология труда	Тестирование	Профессиональная пригодность - это:	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения</i>

		1) Совокупность психологических и психофизических свойств, а также специальных знаний, умений и навыков, необходимых для достижения приемлемой эффективности труда 2) Потенциальная возможность индивида выполнять целесообразную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени 3) Обладание совокупностью профессиональных знаний и опыта (компетенций), а также положительного отношения к работе, требуемые для эффективного выполнения рабочих обязанностей в определенной области деятельности	задания в процентах: 90 <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Отлично» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный и полный ответ. <i>Оценка:</i> 4 <i>Нижний порог выполнения задания в процентах:</i> 75 <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Хорошо» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты. <i>Оценка:</i> 3 <i>Нижний порог выполнения задания в процентах:</i> 60 <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Удовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал непротиворечивый ответ,
--	--	--	---

			или при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты. <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Тест считается выполненным на оценку «Неудовлетворительно» если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы менее чем на 60% вопросов теста, исключая вопросы, на которые слушатель должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, слушатель дал противоречивый или неправильный ответ.
--	--	--	---

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Нормативно-правовые основы техносферной безопасности	1. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда. 2. Влияние производственных факторов на организм человека. 3. Условия труда и основные принципы обеспечения охраны труда. 4. Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда. 5. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему

	управления охраной труда. 6. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»
Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	1. Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами. 2. 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). 3. Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям. 4. Разработка программ обучения работников безопасных методам и приемам труда. Стажировка на рабочем месте. Разработка инструкций по охране труда. 5. 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>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»
Функционирование системы управления охраной труда в организации	1. 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. 2. Организация документооборота по охране труда в организации. 3. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка:</i> не зачтено

	взаимодействия с органами общественного контроля. 4. Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий. 5. Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации. 6. Порядок привлечения к ответственности за нарушение требований охраны труда и документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда.	<i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»
Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	1. Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда. 2. Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации 3. Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. 4. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда. 5. Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты. 6. Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»
Разработка профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных	1. Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация. 2. Методы идентификации потенциально	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы,

рисков	вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков. 3. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. 4. Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты. 5. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 6. Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. 7. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.	что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»
Психология труда	1. История возникновения психология труда в России и современные проблемы трудовой деятельности. 2. Профессиональная пригодность, профотбор. Этапы и кризисы профессионального становления. Психологическое понимание труда и профессии. 3. Психограмма профессии, профессиографирование. 4. Организационная психология как наука. Личность в организации. 5. Теории поведения человека в организации. Мотивация трудовой деятельности. 6. Принятие решений в группах. Лидерство и руководство в организации.	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач, при этом не допускает ошибок или ответ содержит несущественные недостатки <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕ ЗАЧТЕНО» выставляется слушателю, не выполнившему требования для получения оценки «ЗАЧТЕНО»

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового аттестационного экзамена*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговая аттестация	Типовые вопросы и задания для проведения итоговой аттестации по итогам освоения программы: 1. Нормы трудового права, правовые основы трудового законодательства РФ об охране труда. 2. Ответственность за нарушение требований охраны труда. 3. Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям. 4. Организация документооборота по охране труда в организации. 5. Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий. 6. Цифровые платформы сбора обязательной отчетной 7. Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности. 8. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда. 9. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. 10. Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты. 11. История возникновения психология труда в России и современные проблемы трудовой деятельности. 12. Психограмма профессии, профессиографирование. 13. Организационная психология как наука. Личность в организации. Пример кейс-задания Разрабатывает программу производственного контроля для заданного рабочего места.	<i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 90</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется слушателю, который показал при ответе на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений, а также правильно выполнил кейс-задание <i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 75</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «ХОРОШО» выставляется слушателю, в основном правильно ответившему на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, но допустившему при этом не принципиальные ошибки, кейс-задание решено, в основном верно <i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется слушателю, который в ответах на вопросы экзаменационного билета допустил существенные и даже грубые ошибки, но затем исправил их сам, либо наметил правильный путь его выполнения, кейс-задание выполнено со значительными ошибками либо не выполнено, при этом по указанию экзаменационной комиссии слушатель правильно наметил путь решения другого кейс-задания <i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 59</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

		выставляется слушателю, который в ответах на вопросы экзаменационного билета допустил существенные и даже грубые ошибки, не исправил их самостоятельно, либо не наметил правильный путь его выполнения, кейс-задание выполнено со значительными ошибками либо не выполнено, при этом по указанию экзаменационной комиссии слушатель не смог правильно наметить путь решения другого кейс-задания
--	--	--

Независимая оценка качества обучения

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. Куликов, О. Н. Охрана труда в строительстве : учебник для среднего профессионального образования по профессиям строительного профиля / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. – 13-е изд., испр. – Москва : Академия, 2021. – 416 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-4468-9882-4.;

2. Локтионов, О. А. Теория и практика научного исследования в техносферной безопасности : учебное пособие для магистров, обучающихся по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" по профилю "Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике" / О. А. Локтионов, В. И. Дубинин, А. С. Ванин, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – 48 с. – ISBN 978-5-7046-2329-8.

<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11315>;

3. Производственная безопасность : учебное пособие для вузов по направлению "Безопасность жизнедеятельности" / Г. В. Бектобеков, [и др.] ; общ. ред. А. А. Попов. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 432 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Авт. указаны перед вып. дан. – ISBN 978-5-8114-1248-8.;

4. 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>.

б) литература ЭБС и БД:

1. А. А. Демичев, О. С. Грачева- "Экологическое право", Издательство: "Прометей", Москва, 2017 - (349 с.)
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187>.

в) используемые ЭБС:

1. База открытых данных Министерства экономического развития РФ
<http://www.economy.gov.ru>;
2. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>;
3. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт»
<Http://proinfosoft.ru>; <http://docs.cntd.ru/>;
4. Научная электронная библиотека
<https://elibrary.ru/>;
5. Портал открытых данных Российской Федерации
<https://data.gov.ru>;
6. ЭБС Лань
<https://e.lanbook.com/>;
7. ЭБС "Университетская библиотека онлайн"
http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red;
8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ)
<http://elib.mpei.ru/login.php>.

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