ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Надзор и контроль в сфере безопасности»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-12: способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	*Зачтено*
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми	0-24	*Не зачтено*

компетенциями		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Назовите органы исполнительной власти субъектов РФ, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности.	ОПК-3, ПК-12, ПК-18
2	Используя требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по обеспечению безопасности объектов сформулируйте порядок технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	ОПК-3, ПК-12, ПК-18
3	Используя требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по обеспечению безопасности объектов укажите порядок организации и осуществления государственного экологического надзора.	ОПК-3, ПК-12, ПК-18
4	Проведите анализ условий труда и выполните задание. В лакокрасочном цехе производится окраска мелких деталей на открытых столах. В качестве растворителя используется бензол, содержание которого на рабочем месте - 100 мг/м3 , на расстоянии 10 м – 15 мг/м3 . При медицинском осмотре рабочие отделения окраски мелких деталей машиностроительного завода предъявляли жалобы на частые носовые кровотечения, подкожные кровоизлияния, головную боль, головокружение, раздражительность, слабость, потерю аппетита. Производственное помещение оборудовано механической, общеобменной, приточно-вытяжной вентиляцией. Задание: Ссылаясь Конституции РФ, требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по обеспечению безопасности объектов назовите методы осуществления контроля за состоянием условий труда работников.	ОПК-3, ПК-12, ПК-18
5	Проведите анализ условий труда и выполните задание. В термическом цехе машиностроительного завода проводится закалка металлических деталей для придания им повышенной твердости. Процесс складывается из следующих этапов: нагрев изделий в печах при температуре 800-900 ° С, быстрое охлаждение в ваннах (водных, масляных), вторичный нагрев до 250-350 ° С в ваннах, наполненных растворами солей, маслами, и последующее медленное охлаждение. В цехе	ОПК-3, ПК-12, ПК-18

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	имеются 4 закалочные электропечи и 8 масляных ванн, оборудованные местной вытяжной вентиляцией. Избытки явного тепла в цехе составляют 81 ккал/м3 ч. Температура поверхности закалочных печей равна 120 ° С. При изучении микроклимата на рабочих местах термистов у печей зимой было найдено, что температура колеблется от 25 до 30 ° С, тепловое излучение до 1800 ккал/м3 ч, относительная влажность 50-60%, скорость воздуха 0,5-0,7 м/сек. Работа термистов относится к категории работ средней тяжести - II б. Задание: Ссылаясь Конституции РФ, требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по обеспечению безопасности объектов назовите методы осуществления контроля за состоянием условий труда работников.	
6	Проведите анализ условий труда и выполните задание В соответствии с локальным нормативным актом организации ООО «Инвестхимпром», принятым на основании результатов специальной оценки условий труда и с учетом мнения профсоюзного органа, в нормы бесплатной выдачи машинистам компрессорных установок ООО средств индивидуальной защиты входят наушники противошумные. Тем не менее машинист компрессорных установок Петров А. В. отказался применять их, аргументируя это тем, что они безосновательно навязаны ему, мешают ему в работе и в п. 77 «Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и(или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (приложение к Приказу Минтруда России от 09.12.2014 г. № 997н), соответствующем его виду деятельности, такие средства индивидуальной защиты отсутствуют. Задание: Ссылаясь Конституции РФ, требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по обеспечению безопасности объектов назовите методы осуществления контроля за состоянием условий труда работников.	ОПК-3, ПК-12, ПК-18

4. **Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**