|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯРОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
| Autogenerated |
|  |  |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего образования«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |
|  |
|  |  |  |
|  |
|  |  |  |
| **РАБОЧАЯ** **ПРОГРАММА** **ДИСЦИПЛИНЫ** **(МОДУЛЯ)**  |
|  |  |  |
| ***НАДЗОР*** ***И*** ***КОНТРОЛЬ*** ***В*** ***СФЕРЕ*** ***БЕЗОПАСНОСТИ***  |
|  |  |  |
| Направление подготовки (специальность) 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  |
| Направленность (профиль/специализация) программы Техносферная безопасность  |
|  |  |  |
| Уровень высшего образования - бакалавриат  |
| Программа подготовки - академический бакалавриат  |
|  |  |  |
| Форма обучения очная  |
|  |  |  |
| Институт/ факультет  | Институт естествознания и стандартизации  |
|  |  |  |
| Кафедра  | Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности  |
|  |  |  |
| Курс  | 4  |
|  |  |  |
| Семестр  | 8  |
|  |  |  |
| Магнитогорск 2020 год  |



|  |
| --- |
| **Лист** **актуализации** **рабочей** **программы**  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021 - 2022 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности |
|  |  |
|  | Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский |

|  |
| --- |
| **1** **Цели** **освоения** **дисциплины** **(модуля)**  |
| Целью освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» является вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безо-пасности со стороны государственных органов, надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств  |
|  |  |
| **2** **Место** **дисциплины** **(модуля)** **в** **структуре** **образовательной** **программы**  |
| Дисциплина Надзор и контроль в сфере безопасности входит в базовую часть учебного плана образовательной программы. Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:  |
| Метрология, стандартизация и сертификация  |
| Промышленная санитария  |
| Правоведение  |
| Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:  |
| Производственная – преддипломная практика  |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
|  |  |
| **3** **Компетенции** **обучающегося,** **формируемые** **в** **результате** **освоения** **дисциплины** **(модуля)** **и** **планируемые** **результаты** **обучения**  |
| В результате освоения дисциплины (модуля) «Надзор и контроль в сфере безопасности» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:  |
|  |  |
| Структурный элемент компетенции  | Планируемые результаты обучения  |
| ОК-9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий |
| Знать | Требования законодательства в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности |
| Уметь | Анализировать полученную информацию.Аргументировано обосновать полученные выводы и принимать решения |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов и сопоставления их с нормативными требованиями |
| ОПК-3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности |
| Знать | Нормативные документы в сферах охраны окружающей среды и охране труда |
| Уметь | Контролировать актуальность законодательной базыАнализировать изменения полученной информации.Аргументировано обосновать полученные выводы |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов |

|  |
| --- |
| ПК-18 готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации |
| Знать | Нормативные документы необходимые для проведения экспертизы безопасности |
| Уметь | Приобретать знания в области экспертных работ.Анализировать полученную информацию.Аргументировано обосновать полученные выводы |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** **Структура,** **объём** **и** **содержание** **дисциплины** **(модуля)**  |
| Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы 108 акад. часов, в том числе: – контактная работа – 56,2 акад. часов: – аудиторная – 55 акад. часов; – внеаудиторная – 1,2 акад. час – самостоятельная работа – 51,8 акад. час; Форма аттестации - зачет с оценкой  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел/ тема дисциплины  | Семестр  | Аудиторная контактная работа (в акад. часах)  | Самостоятельная работа студента  | Вид самостоятельной работы  | Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации  | Код компетенции  |
| Лек.  | лаб. зан.  | практ. зан.  |
| 1. 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности  |  |
| 1.1 Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности, профилактики чрезвычайных ситуаций  | 8  | 2  |  | 5  | 4  | Подготовка к лекции.Подготовка к Практическому занятию: «Органы государственног о надзора и контроля в сфере безопасности» | Устный опрос Выполнение практической работы  | ПК-18, ОК-9  |
| 1.2 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности  | 2  |  |  | 5  | Подготовка к лекции | Устный опрос  | ПК-18, ОК-9  |
| 1.3 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная  | 2  |  | 4/4И  | 5  | Подготовка к лекции.Написание реферата | Устный опрос Защита реферата  | ПК-18, ОК-9  |
| Итого по разделу  | 6  |  | 9/4И  | 14  |  |  |  |
| 2. 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности  |  |
| 2.1 Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда  | 8  | 2  |  | 5  | 5  | Подготовка к лекцииПодготовка к выполнению практической работы «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности» | Устный опрос Выполнение практической работы  | ПК-18, ОК-9, ОПК-3  |
| 2.2 Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда  | 2  |  | 4/4И  | 4  | Подготовка к лекцииНаписание реферата | Устный опрос Защита реферата  | ПК-18  |
| 2.3 Административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда в организации  | 2  |  |  | 5  | Подготовка к лекции | Устный опрос  | ПК-18, ОК-9, ОПК-3  |
| Итого по разделу  | 6  |  | 9/4И  | 14  |  |  |  |
| 3. 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации  |  |
| 3.1 Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда  | 8  | 2  |  | 5/4И  | 4  | Подготовка к лекцииПодготовка к Семинару- обсуждению: «Контроль в сфере безопасности на уровне организации» | Устный опрос Выполнение практической работы  | ПК-18, ОК-9, ОПК-3  |
| 3.2 Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии  | 2  |  | 4  | 4  | Подготовка к лекцииНаписание реферата | Устный опрос Защита реферата  | ПК-18  |
| 3.3 Специальная оценка рабочих мест как элемент контроля условий и охраны труда. Аудит - система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов  | 2  |  |  | 5  | Подготовка к лекции | Устный опрос  | ПК-18, ОК-9, ОПК-3  |
| Итого по разделу  | 6  |  | 9/4И  | 13  |  |  |  |
| 4. 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте  |  |
| 4.1 Методики и системы по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда  | 8  | 2  |  | 6  | 5  | Подготовка к лекцииПодготовка к практической работе: «Методы контроля безопасности на рабочем месте» | Устный опрос Выполнение практической работы  | ПК-18  |
| 4.2 Критерии оценки: производственные процессы; порядок и чистота; безопасность при работах с оборудованием; факторы ООС; эргономика; проходы и проезды; возможности для спасения и оказания первой помощи  | 2  |  |  | 5,8  | Подготовка к лекции | Устный опрос  | ПК-18, ОК-9, ОПК-3  |
| Итого по разделу  | 4  |  | 6  | 10,8  |  |  |  |
| Итого за семестр  | 22  |  | 33/12И  | 51,8  |  | зао  |  |
| Итого по дисциплине  | 22 |  | 33/12И | 51,8 |  | зачет с оценкой | ПК-18,ОК- 9,ОПК-3 |

|  |
| --- |
| **5** **Образовательные** **технологии**  |
|  |
| Для реализации предусмотренных видов учебной работы в качестве образовательных технологий в преподавании дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» используются традиционная, игровая и интерактивная технологии. Традиционная технология представлена лекционными занятиями в традиционной форме, а также практическими работами. Игровая технология представлена в форме деловых игр. Интерактивная технология представлена в форме занятий-бесед и занятий-дискуссий.   |
|  |
| **6** **Учебно-методическое** **обеспечение** **самостоятельной** **работы** **обучающихся**  |
| Представлено в приложении 1.  |
|  |
| **7** **Оценочные** **средства** **для** **проведения** **промежуточной** **аттестации**  |
| Представлены в приложении 2.  |
|  |
| **8** **Учебно-методическое** **и** **информационное** **обеспечение** **дисциплины** **(модуля)**  |
| **а)** **Основная** **литература:**  |
| 1. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / В. И. Каракеян, Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Из-дательство Юрайт, 2020. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450075> (дата обращения: 16.09.2020). 2. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / А. И. Фомин, Г. В. Кроль. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 154 с. — ISBN 978-5-906805-79-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105401> (дата обращения: 16.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего про-фессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451139> (дата обращения: 16.09.2020).   |
|  |
| **б)** **Дополнительная** **литература:**  |
| 1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 702 с. — (Бакалавр. Ака-демический курс). — ISBN 978-5-9916-3058-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/396488> (дата обращения: 16.09.2020). 2. Постановление Исполкома ФНПР № 4-3 от 18.10.2006 г. «Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза». 3. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230--2007. ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования. 4. Руководство по системам управления охраной труда МОТ-СУОТ 2001/ILO-05H 2001, Международное бюро труда, Женева. 5. Постановление Минтруда России № 14 от 08.02.2000 г. «Об утверждении реко-мендаций по организации работы службы охраны труда в организации». 6. Приказ Минтруда России № 65 от 29.02.2000 г. «Об утверждении положения о государственной инспекции труда в субъекте Российской Федерации». 7. Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» № 197-ФЗ от  |

|  |
| --- |
| 30 декабря 2001 г. (с изменениями).   |
|  |  |  |  |  |
| **в)** **Методические** **указания:**  |
| 1. Боброва, О. Б. Специальная оценка условий труда : практикум / О. Б. Боброва, Т. В. Свиридова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1521.pdf&show=dcatalogues/1/1124201/1521.pdf&view=true> (дата обращения 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный.  |
|  |  |  |  |  |
| **г)** **Программное** **обеспечение** **и** **Интернет-ресурсы:**  |
|   |
|  |  |  |  |  |
| **Программное** **обеспечение**  |
|  | Наименование ПО  | № договора  | Срок действия лицензии  |  |
|  | MS Windows 7 Professional(для классов)  | Д-1227-18 от 08.10.2018  | 11.10.2021  |  |
|  | MS Office 2007 Professional  | № 135 от 17.09.2007  | бессрочно  |  |
|  | 7Zip  | свободно распространяемое ПО  | бессрочно  |  |
|  | FAR Manager  | свободно распространяемое ПО  | бессрочно  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Профессиональные** **базы** **данных** **и** **информационные** **справочные** **системы**  |
|  | Название курса  | Ссылка  |  |
|  | Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»  | <https://dlib.eastview.com/>  |  |
|  |  |
|  | Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)  | URL: <https://elibrary.ru/project_risc.asp>  |  |
|  | Поисковая система Академия Google (Google Scholar)  | URL: <https://scholar.google.ru/>  |  |
|  | Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам  | URL: <http://window.edu.ru/>  |  |
|  | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»  | URL: <http://www1.fips.ru/>  |  |
|  | Российская Государственная библиотека. Каталоги  | <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/>  |  |
|  | Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова  | <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>  |  |
|  | Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент  | <http://ecsocman.hse.ru/>  |  |
|  | Университетская информационная система РОССИЯ  | <https://uisrussia.msu.ru>  |  |
|  | Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science»  | <http://webofscience.com>  |  |
|  | Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus»  | <http://scopus.com>  |  |
|  | Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals  | <http://link.springer.com/>  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Международная коллекция научных протоколов по различным отраслям знаний Springer Protocols  | <http://www.springerprotocols.com/>  |  |
| **9** **Материально-техническое** **обеспечение** **дисциплины** **(модуля)**  |
|  |  |  |  |
| Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:  |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. Доска, мультимедийный проектор, экран. Помещения для самостоятельной работы обучающихся Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования Инструменты для ремонта лабораторного оборудования   |
|

**Приложение 1**

# Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

**Вопросы для подготовки к практическим занятиям**

***Практическое занятие: «Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.»***

1. Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие контроль и надзор в сфере трудового законодательства итруда, их основные функции.

2. Задачи и полномочия Федеральной инспекции труда. Права государственного инспектора.

3. Административная ответственность за невыполнение предписания государственного инспектора труда и за нарушение трудового законодательства.

4. Задачи и полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

5. Задачи и полномочия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

6. Задачи и полномочия Государственной экспертизы условий труда.

7. Права юридических лиц при проведении государственного контроля.

8. Административное приостановление и временный запрет деятельности организации.

***Практическое занятие: «Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности.»***

1. Кем осуществляется общественный контроль за охраной труда.

2. Роль профессиональных союзов в области охраны труда.

3. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

4. Комитеты (комиссии) по охране труда.

***Практическое занятие: «Контроль в сфере безопасности на уровне организации.»***

1. Административно-общественный контроль в системе управления охраной труда. Сроки, ступени, порядок проведения.

2. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и норм. Сроки и порядок проведения.

3. Нормативно-правовая база проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, его основные задачи.

4. Права работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля.

***Практическое занятие: «Методы контроля безопасности на рабочем месте.»***

1. Обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля.

2. Порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности.

3. Ведомственный контроль. Основные задачи, функции, контролирующие инстанции.

4. Аудит системы управления охраной труда.

**Перечень тем рефератов**

1.Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ).

2.Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.

3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).

4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ).

5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).

6.Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.

7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.

8. Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда.

9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.

10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).

12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).

13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности

**Перечень вопросов к экзамену**

1. Организация надзора и контроля за состоянием:

- охраны труда

- промышленной безопасности

- охраны окружающей среды

- пожарной безопасности

- профилактики чрезвычайных ситуаций

1. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда
2. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда
3. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации
4. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда
5. Организация деятельности Госинспекции труда
6. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
7. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
8. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)
9. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)
10. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
11. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
12. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности
13. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда
14. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда
15. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации
16. Задачи и функции службы ОТ
17. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов
18. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации
19. Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда
20. Сертификация работы по охране труда в организации.
21. Проведение аудита
22. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
23. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда

**Приложение 2**

# Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

**а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:**

| Структурный элемент компетенции | Планируемые результаты обучения  | Оценочные средства |
| --- | --- | --- |
| **ОК-9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий** |
| Знать | Требования законодательства в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности | 1. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда
2. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда
3. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации
4. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда
5. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
6. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
7. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)
8. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)
9. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
10. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
11. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности
12. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда
13. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда
14. Задачи и функции службы ОТ
15. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов
16. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации
17. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда
 |
| Уметь | Анализировать полученную информацию.Аргументировано обосновать полученные выводы и принимать решения. | 1.Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ). 2.Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ). 5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).6.Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.8. Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда.9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов и сопоставления их с нормативными требованиями | 1. Организация надзора и контроля за состоянием:
2. - охраны труда
3. - промышленной безопасности
4. - охраны окружающей среды
5. - пожарной безопасности
6. - профилактики чрезвычайных ситуаций
7. Организация деятельности Госинспекции труда
8. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации
9. Проведение специальной оценки рабочих мест по условиям труда
10. Сертификация работы по охране труда в организации.
11. Проведение аудита
12. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
 |
| **ОПК-3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности** |
| Знать | Нормативные документы в сферах охраны окружающей среды и охране труда | 1. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда
2. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда
3. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации
4. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда
5. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
6. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
7. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)
8. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)
9. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
10. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
11. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности
12. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда
13. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда
14. Задачи и функции службы ОТ
15. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов
16. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации
17. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда
 |
| Уметь | Контролировать актуальность законодательной базыАнализировать изменения полученной информации.Аргументировано обосновать полученные выводы. | 1.Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ). 2.Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ). 5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).6.Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.8. Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда.9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов. | 1. Организация надзора и контроля за состоянием:
2. - охраны труда
3. - промышленной безопасности
4. - охраны окружающей среды
5. - пожарной безопасности
6. - профилактики чрезвычайных ситуаций
7. Организация деятельности Госинспекции труда
8. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации
9. Проведение специальной оценки рабочих мест по условиям труда
10. Сертификация работы по охране труда в организации.
11. Проведение аудита
12. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
 |
| **ПК-18 готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации** |
| Знать | Нормативные документы и методики необходимые для измерения уровней опасности и методики составления прогнозов  | 1. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда
2. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда
3. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации
4. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда
5. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
6. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
7. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)
8. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)
9. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
10. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
11. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности
12. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда
13. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда
14. Задачи и функции службы ОТ
15. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов
16. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации
17. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда
 |
| Уметь | Приобретать знания в области исследовательских работ, измерять уровни опасностей в среде обитания и составлять прогнозы возможного развития ситуации | 1.Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ). 2.Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ). 5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).6.Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.8. Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда.9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности |
| Владеть | Практическими навыками использования нормативных документов.Способами оценивания значимости полученной информации.Навыками обобщения результатов. | 1. Организация надзора и контроля за состоянием:
2. - охраны труда
3. - промышленной безопасности
4. - охраны окружающей среды
5. - пожарной безопасности
6. - профилактики чрезвычайных ситуаций
7. Организация деятельности Госинспекции труда
8. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации
9. Проведение специальной оценки рабочих мест по условиям труда
10. Сертификация работы по охране труда в организации.
11. Проведение аудита
12. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
 |

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме экзамена.

Экзамен по данной дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, каждый из которых включает 2 теоретических вопроса и одно практическое задание.

**Показатели и критерии оценивания экзамена:**

– на оценку **«отлично»** (5 баллов) – обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.

– на оценку **«хорошо»** (4 балла) – обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

– на оценку **«удовлетворительно»** (3 балла) – обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (2 балла) – обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

– на оценку **«неудовлетворительно»** (1 балл) – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.