



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЕиС  
И.Ю. Мезин

17.02.2020 г.

**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  
заочная

Институт/ факультет	Институт естествознания и стандартизации
Кафедра	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
Курс	4

Магнитогорск  
2020 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

11.02.2020, протокол № 6

Зав. кафедрой  А.Ю. Перятинский

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЕиС

17.02.2020 г. протокол № 6

Председатель  И.Ю. Мезин

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ПЭиБЖД, канд. техн. наук  Н.Н. Старостина

Рецензент:

Ведущий специалист отдела  
ОТПБ и Э ООО «ОСК»

 К.Е. Крутских

## Лист актуализации рабочей программы

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021 - 2022 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

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

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

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

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Ю. Перятинский

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Промышленной экологии и безопасности

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 безопасности 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 базы Анализировать 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



2.1 Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда	4	0,4/0,2И		0,5	9	Подготовка к лекции Подготовка 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		0,4/0,2И			9	Подготовка к лекции Написание реферата	Устный опрос Защита реферата	ПК-18
2.3 Административно-общественный контроль за состоянием безопасности труда в организации		0,3/0,2И			9	Подготовка к лекции	Устный опрос	ПК-18, ОК-9, ОПК-3
Итого по разделу		1,1/0,6И		0,5	27			
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	4	0,4/0,2И		0,5	9	Подготовка к лекции Подготовка 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		0,4/0,2И			9	Подготовка к лекции Написание 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		0,3/0,2И			9	Подготовка к лекции	Устный опрос	ПК-18, ОК-9, ОПК-3
Итого по разделу		1,1/0,6И		0,5	27			
4. 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте								
4.1 Методики и системы по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда	4	0,3/0,1И		0,5	9	Подготовка к лекции Подготовка 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	0,3/0,1И		7,4	Подготовка к лекции	Устный опрос	ПК-18, ОК-9, ОПК-3
Итого по разделу	0,6/0,2И		0,5	16,4		
Итого за семестр	4/2И		2	97,4	зао	
Итого по дисциплине	4/2И		2	97,4	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 : Издательство 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 профессионального 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	бессрочно
FAR Manager	свободно	бессрочно

**Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»	<a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: <a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»	URL: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a>
Российская Государственная библиотека. Каталоги	<a href="https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/">https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/</a>
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	<a href="http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp">http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp</a>
Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>
Университетская информационная система РОССИЯ	<a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>
Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science»	<a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a>
Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных	<a href="http://scopus.com">http://scopus.com</a>
Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals	<a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a>

### **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

**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 и труда, 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. Госинспекция 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
2. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда
3. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда
4. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации
5. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда
6. Организация деятельности Госинспекции труда
7. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
8. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
9. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)
10. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)
11. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
12. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
13. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности
14. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда
15. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда
16. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации
17. Задачи и функции службы ОТ

18. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов
19. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации
20. Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда
21. Сертификация работы по охране труда в организации.
22. Проведение аудита
23. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
24. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда

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
<b>ОК-9 способностью принимать решения в пределах своих полномочий</b>		
Знать	Требования законодательства в области охраны окружающей среды и промышленной безопасности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы деятельности и основные задачи Федеральной инспекции труда</li> <li>2. Основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда</li> <li>3. Основные задачи и функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации</li> <li>4. Права и обязанности должностных лиц Госинспекции труда</li> <li>5. Объекты контроля Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)</li> <li>6. Деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)</li> <li>7. Функции Главного управления Государственной противопожарной службы МЧС РФ (Госпожнадзор)</li> <li>8. Деятельность Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование)</li> <li>9. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству</li> <li>10. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности</li> <li>11. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности</li> <li>12. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда</li> <li>13. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда</li> <li>14. Задачи и функции службы ОТ</li> <li>15. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов</li> <li>16. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации</li> </ol>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		17. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда
Уметь	Анализировать полученную информацию. Аргументировано обосновать полученные выводы и принимать решения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ).</li> <li>2. Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.</li> <li>3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).</li> <li>4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ).</li> <li>5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).</li> <li>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.</li> <li>7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.</li> <li>8. Госинспекция труда, организация деятельности Госинспекции труда.</li> <li>9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.</li> <li>10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).</li> <li>11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).</li> <li>12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).</li> <li>13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др.</li> </ol> <p>Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности</p>
Владеть	Практическими навыками использования нормативных документов. Способами оценивания значимости полученной информации.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация надзора и контроля за состоянием:</li> <li>2. - охраны труда</li> <li>3. - промышленной безопасности</li> <li>4. - охраны окружающей среды</li> </ol>



Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	Навыками обобщения результатов и сопоставления их с нормативными требованиями	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
<b>ОПК-3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности</b>		
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

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		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 базы Анализировать 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. Госинспекция 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

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
Владеть	Практическими навыками использования нормативных документов. Способами оценивания значимости полученной информации. Навыками обобщения результатов.	18. Организация надзора и контроля за состоянием: 19. - охраны труда 20. - промышленной безопасности 21. - охраны окружающей среды 22. - пожарной безопасности 23. - профилактики чрезвычайных ситуаций 24. Организация деятельности Госинспекции труда 25. Осуществление административно-общественного контроля за состоянием охраны труда в организации 26. Проведение специальной оценки рабочих мест по условиям труда 27. Сертификация работы по охране труда в организации. 28. Проведение аудита 29. Методики и системы по наблюдению и контролю окружающей среды
<b>ПК-18 готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</b>		
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)

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		<ul style="list-style-type: none"> <li>9. Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству</li> <li>10. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности</li> <li>11. Виды и особенности ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности</li> <li>12. Порядок ведомственного контроля за выполнением требований охраны труда</li> <li>13. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда</li> <li>14. Задачи и функции службы ОТ</li> <li>15. Основные функции и права уполномоченных по ОТ, профсоюзов</li> <li>16. Функции комитетов (комиссий) по охране труда в организации</li> <li>17. Критерии оценки в системах по наблюдению и контролю условий труда</li> </ul>
Уметь	Приобретать знания в области исследовательских работ, измерять уровни опасностей в среде обитания и составлять прогнозы возможного развития ситуации	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ).</li> <li>2. Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.</li> <li>3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).</li> <li>4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ).</li> <li>5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).</li> <li>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.</li> <li>7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.</li> <li>8. Госинспекции труда, организация деятельности Госинспекции труда.</li> <li>9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.</li> <li>10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).</li> </ul>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		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.