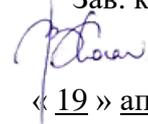


Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой ПБ

 Богач В.В.

« 19 » апреля 2023 г.

### **Программа вступительных испытаний в магистратуру**

Направление 20.04.01 «Техносферная безопасность»  
Программа подготовки «Управление охраной труда»

Институт ИНХН

Кафедра-разработчик программы:  
Промышленная безопасность

Казань, 2023

**1. Вопросы программы вступительного экзамена в магистратуру по направлению 20.04.01 - «Техносферная безопасность», Программа подготовки «Управление охраной труда».**

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
2. Понятие охраны труда. Основные элементы обеспечения охраны труда на предприятии.
3. Требования к управлению охраной труда в организации. Органы управления охраной труда на предприятии.
4. Структура системы управления охраной труда на предприятии.
5. Трудовой кодекс РФ. Права и обязанности работников в области охраны труда.
6. Трудовой кодекс РФ. Права и обязанности работодателей в области охраны труда.
7. Типы правовых актов по охране труда. Локальные нормативные акты по охране труда предприятия, порядок их разработки и принятия.
8. Распределение обязанностей по охране труда на предприятии.
9. Виды инструктажей по охране труда и периодичность их проведения.
10. Порядок организации обучения и проверки знаний по охране труда у работников и руководителей предприятий.
11. Понятие несчастного случая. Основные причины несчастных случаев на предприятиях.
12. Порядок расследования несчастных случаев.
13. Особенности расследования несчастного случая со смертельным исходом.
14. Особенности расследования групповых несчастных случаев.
15. Опасные и вредные производственные факторы. Идентификация и способы снижения влияния на работников.
16. Специальная оценка условий труда. Порядок определения класса условий труда.
17. Специальная оценка условий труда. Порядок проведения.
18. Использование результатов специальной оценки условий труда для снижения влияния вредных факторов на работников.
19. Установление гарантий и компенсаций работникам за работу во вредных или опасных условиях труда.
20. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
21. Организация и проведение аудита состояния охраны труда на предприятии.
22. Методы экономического стимулирования работодателей на выполнение требований производственной безопасности.
23. Оценка и управление профессиональными рисками на рабочих местах.
24. Идентификация опасностей на рабочих местах.
25. Классификация методов оценки профессиональных рисков.
26. Психологические аспекты трудовой деятельности.
27. Основные причины ошибок персонала, приводящие к травмам. Формирование безопасного поведения в процессе трудовой деятельности.
28. Технические подходы к созданию защиты человека от производственной опасности.
29. Понятие профессионального отбора и его влияние на безопасность труда.

**2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы вступительного экзамена в магистратуру по направлению 20.04.01 - «Техносферная безопасность», Программа подготовки «Управление охраной труда».**

**а) основная литература:**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
2. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования».
3. ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). «Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».
4. ГОСТ Р 12.0.008-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит)».
5. ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению».
6. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
8. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
9. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 года № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
10. Постановление Минтруда России и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 г. № 223н «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
11. Приказ Минтруда РФ от 31.01.2022 г. № 37 «Рекомендации по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны».
12. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

**б) дополнительная литература:**

13. Хайруллина Л.И., Гимранов Ф.М., Менеджмент безопасности производства: Казань: Изд-во КНИТУ, 2019 – 204 с.
14. Хайруллина Л.И., Гимранов Ф.М., Экономика безопасности производства: Казань: Изд-во КНИТУ, 2019 – 152 с.
15. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. –4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 353 с.
16. Милешко, Л. П. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие для вузов / Л. П. Милешко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 99 с.
17. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. – 2-е изд., доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА–М, 2019. – 143 с.

**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

18. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <https://www.garant.ru>.
19. Онлайнинспекция.рф <https://онлайнинспекция.рф>.