**спецификация ТЕСТА**

**по дисциплине «Техническое регулирование промышленной безопасности»**

**комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2024 года)

**1. Цель составления:** Определение способности продолжать обучение в организациях реализующих программы послевузовского образования Республики Казахстан.

**2. Задачи:** Определение уровня знаний поступающего по следующим группам образовательных программ по направлению:

|  |  |
| --- | --- |
| **Шифр** | **наименование группы образовательных программ** |
| М150 | Санитарно-профилактические мероприятия |

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** |
| 1 | Введение. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения промышленной безопасности. Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании**»** | В | 2 |
| 2 | Основные принципы технического регулирования | В | 2 |
| 3 | Механизмы технического регулирования. Единство и обязательность требований технических регламентов. | В | 2 |
| 4 | Основные требования к формированию инфраструктуры подтверждения соответствия в сфере технического регулирования | В | 3 |
| 5 | Требования к безопасности при подъемно-транспортных работах | В | 2 |
| 6 | Требования к безопасности сосудов работающих под давлением | А | 4 |
| 7 | Требования к безопасности водогрейных и паровых котлов  | А | 3 |
| 8 | Требования к безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов  | С | 2 |
| 9 | Обеспечение пожарной безопасности | С | 2 |
| 10 | Аварийно-спасательные службы и формирования | С | 2 |
| 11 | Ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий | А | 2 |
| 12 | Обеспечение промышленной безопасности | B | 1 |
| 13 | Расследование и учет инцидентов, аварий на опасных производственных объектах | C | 2 |
| 14 | Мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций | С | 1 |
| **Количество заданий одного варианта теста** | **30** |

**4. Описание содержания заданий:**

Тестовые задания позволяют определить у претендентов знания требований безопасности к производственным процессам и оборудованию, основ государственной системы технического регулирования, последовательности разработки и практической проверки технологического процесса.

**5.Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания - 2 минуты.

Общее время теста составляет 60 минут

**6. Количество заданий в одной версии теста:**

В одном варианте теста - 30 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

- легкий (A) - 9 заданий (30%);

- средний (B) - 12 заданий (40%);

- сложный (C) - 9 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Тестовые задания представлены в закрытой форме, что требует выбора одного правильного ответа из пяти предложенных.

**8. Оценка выполнения задания:**

При выборе правильного ответа претенденту присуждается 1 (один) балл, в остальных случаях – 0 (ноль) баллов.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

**1.** Конституция Республики Казахстан. Принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года (с [изменениями и дополнениями](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=2005029) по состоянию на 19.09.2022 г.)

**2.** Трудовой кодекс республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2024г.)

**3.** Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г*.*)

**4.** Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2023 г.)

**5.** Всемирная торговая организация. Краткое пособие для бизнеса. Москва: Центр торговой политики и права, 2006г.

**6.** <https://docs.cntd.ru/document/1200007314>

**7.** Л.Х. Балабас, Г.К. Сапарова, А.Д. Нургалиева. Техническое регулирование промышленной безопасности. Учебное пособие. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016г.

**8.** Система оперативного оповещения об опасных продуктах (РАПЕКС) и функционирующая в сети Интернет/ daccess-ods.un.org/

**9.** Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358.

**10.** В.А. Девисилов. Охрана труда. Москва. Форум. 2013г.

**11.** М.В. Графкина. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник. Москва. Издательский центр «Академия». 2014г.

**12.** Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359.

**13** Об утверждении Правил пожарной безопасности. Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55.