



Об утверждении Правил подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № 332. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 июля 2021 года № 23461.

В соответствии с подпунктом 104) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить прилагаемые Правила подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности.

2. Комитету промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

3) в течении десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан сведения об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан*

Ю. Ильин

"СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии

и инфраструктурного развития

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

Утверждены
приказом Министра
по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан
от 9 июля 2021 года № 332

Правила подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 104) пункта 16 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 701 и устанавливают порядок подготовки, переподготовки и проверки знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности.

Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

2. В настоящих Правилах используются следующие основные понятия:

1) учебная организация/центр (далее – учебная организация) – юридическое лицо, аттестованное, в соответствии с требованиями статьи 72 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" (далее – Закон), на право проведения подготовки, переподготовки специалистов, работников в области промышленной безопасности;

2) сетевая технология – технология, включающая обеспечение учебно-методическими материалами, формы интерактивного взаимодействия обучающихся с преподавателем и друг с другом, а также администрирование учебного процесса на основе использования сети Интернет;

3) аттестация юридических лиц на право проведения работ в области промышленной безопасности – официальное признание уполномоченным органом в области промышленной безопасности правомочий юридического лица выполнять работы в области промышленной безопасности;

4) уполномоченный орган в области промышленной безопасности – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию,

разработку и реализацию государственной политики в области промышленной безопасности;

5) ведомство уполномоченного органа в области промышленной безопасности – ведомство центрального исполнительного органа, осуществляющее реализацию государственной политики и контрольные, надзорные функции в области промышленной безопасности;

6) требования промышленной безопасности – специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения промышленной безопасности;

7) юридическое лицо и (или) индивидуальный предприниматель, персонал которого подлежит сдаче экзаменов по вопросам промышленной безопасности – это организации, имеющие опасные производственные объекты, а также аттестованные, научно-исследовательские, проектно-конструкторские или иные организации, привлекаемые для работы на опасных производственных объектах, подлежащие подготовке, переподготовке и сдаче экзаменов по вопросам промышленной безопасности;

8) экзаменуемое лицо – это персонал юридического лица и (или) индивидуальный предприниматель, которых подлежит сдаче экзаменов по вопросам промышленной безопасности.

Сноска. Пункт 2 с изменением, внесенным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 14.07.2023 № 382 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

3. Порядок подготовки, переподготовки в области промышленной безопасности технических руководителей, специалистов и работников юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, персонал которых подлежит сдаче экзамена по вопросам промышленной безопасности, устанавливается на основе непрерывности обучения, где качество обучения проверяется посредством сдачи экзамена путем тестирования с использованием компьютерных программ или в письменной форме на государственном или русском языках по выбору экзаменуемого лица.

4. Учебный план и программы подготовки, переподготовки разрабатываются учебными организациями с учетом типовой программы согласно приложению 1 к настоящим Правилам на государственном и русском языках и утверждаются руководителем этих учебных организаций согласно приложению 2 к настоящим Правилам (далее - Учебный план подготовки, переподготовки по вопросам промышленной безопасности) и приложению 3 к настоящим Правилам (далее - Программа по подготовке, переподготовке по вопросам промышленной безопасности).

5. Подготовка, переподготовка направлена на повышение уровня знаний у персонала по вопросам промышленной безопасности, а также для снижения уровня риска возникновения аварийных ситуаций на опасных производственных объектах при

осуществлении эксплуатации, техническом обслуживании, техническом освидетельствовании, монтаже, различных видах ремонта и других видах работ на опасных производственных объектах.

6. Подготовка, переподготовка и сдача экзаменов по вопросам промышленной безопасности не направлена на предоставление знаний и навыков по специальностям. Обучение по соответствующим специальностям осуществляется специализированными образовательными учреждениями.

Глава 2. Порядок организации подготовки, переподготовки

7. Подготовка подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных производственных объектов, поступающее на работу на опасные производственные объекты, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах:

1) работники, выполняющие работы на опасных производственных объектах – ежегодно с предварительным обучением по программе продолжительностью не менее десяти часов;

2) технические руководители, специалисты, инженерно-технические работники – один раз в три года с предварительным обучением по программе продолжительностью не менее сорока часов.

Лица, указанные в подпункте 2) части первой настоящего пункта, могут осуществлять обучение самостоятельно по типовой программе, утверждаемой уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

8. Переподготовке подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных производственных объектов, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, с предварительным обучением по десятичасовой программе в случаях, предусмотренных пунктом 5 статьи 79 Закона.

9. Юридические лица и (или) индивидуальные предприниматели ежегодно составляют графики проведения подготовки, переподготовки и сдачи экзаменов по вопросам промышленной безопасности. График обучения и сдачи экзаменов утверждается руководителем организации.

Организация и проведение сдачи экзаменов, обеспечиваются их руководителями в соответствии с утвержденным графиком. Лиц, подлежащих сдаче экзаменов,

письменно знакомят с графиком за 30 (тридцать) календарных дней до начала обучения . Сдача экзаменов проводится после завершения обучения.

Вновь принятые на работу проходят подготовку, переподготовку и сдачу экзамена в области промышленной безопасности не позднее одного месяца со дня назначения.

10. Подготовка, переподготовка и сдача экзаменов по вопросам промышленной безопасности проводится учебной организацией в очной или дистанционной формах.

11. Обучение проводится на базе учебной организации, в специально оборудованных классах.

12. Для проведения подготовки, переподготовки и сдачи экзаменов в области промышленной безопасности учебная организация создает учебные классы (собственные или арендованные), оснащенные необходимым оборудованием, приспособлениями и материалами для обеспечения продуктивного и безопасного процесса подготовки и переподготовки в области промышленной безопасности.

13. Для обеспечения освоения тем подготовки, переподготовки в области промышленной безопасности учебной организацией создается учебно-методическая база (собственная или арендованная), который помогает реализовать задачи подготовки , переподготовки в области промышленной безопасности.

Учебно-методическая база включает в себя, следующее:

- 1) наглядные пособия по темам обучения;
- 2) технические средства;
- 3) компьютерные программы обучения и приема экзаменов;
- 4) экзаменационные тесты, анкеты для экзаменуемых лиц;
- 5) методические пособия и базу нормативных документов.

Учебная организация может дополнять перечисленный перечень элементов учебно-методической базы.

14. Дистанционно обучение предоставляется учебной организацией по сетевой технологии в "on-line" режиме информационных платформ, с соблюдением всех норм и требований, установленных настоящими Правилами. Сдача экзамена дистанционно проводится с помощью программного обеспечения, с соблюдением требований, установленных настоящими Правилами.

Для организации учебного процесса по дистанционной форме обучения, необходимо наличие у учебной организации мультимедийных классов с возможностью проведения обучения в "on-line" режиме (видеоконференции) через интернет сеть.

Информационная платформа учебной организации юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, персонал которых подлежит сдаче экзаменов по вопросам промышленной безопасности, соответствует следующим параметрам:

- 1) качественное изображение не менее HQ (высокое качество) с параметрами разрешения 480 p (прогрессивная развертка);
- 2) качество звука не менее 160 кбит/с;

3) поддержка двухсторонней связи с изображением участников обучения.

15. Программное обеспечение для проведения тестирования соответствует следующему:

1) доступ к тесту для прохождения экзамена осуществляется после ввода персональных данных и индивидуального номера экзаменуемого;

2) установлена функция многовариантного предоставления вопросов теста (периодическое перемешивание);

3) не допускается повтор тестовых вопросов в рамках одного теста;

4) установлен таймер, с временным ограничением, в соответствии с пунктом 19 Главы 2 настоящих Правил;

5) установлена функция вывода протокола, с результатами тестирования составленного программой по завершению времени тестирования, с указанием результата тестирования "сдал"/"не сдал".

Сноска. Пункт 15 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

16. Подготовка, переподготовка в области промышленной безопасности осуществляется по программам, с учетом специфики отрасли деятельности данных юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей.

17. Темы, рассматриваемые в рамках программы подготовки и переподготовки, разрабатываются с учетом отрасли промышленности и базируются на требованиях законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности.

18. Программы подготовки и переподготовки содержат лекционный, демонстрационный материалы, а также возможность проведения практических занятий в виде тренингов, тематических игр, приобретения навыков на тренажерах (при необходимости).

Практическое обучение осуществляется на производственной базе учебного заведения организации или на основании договора с организацией имеющей соответствующую производственную базу.

Практические занятия направлены на закрепление знаний, полученных при изучении тем программы, обобщение и совершенствование знаний и практических навыков, ознакомление непосредственно с производственными процессами, технологией, организацией труда.

Подготовка и переподготовка (обучение) состоят из:

1) Учебного плана подготовки, переподготовки по вопросам промышленной безопасности;

2) Программы по подготовке, переподготовке по вопросам промышленной безопасности.

19. Для проведения экзаменов (очно/дистанционно) по вопросам промышленной безопасности, экзаменационные вопросы разрабатываются учебной организацией и утверждаются ее руководителем. Количество тестовых вопросов составляет не менее ста, для сдачи экзаменов по сорокачасовой программе и не менее шестидесяти, для сдачи экзаменов по десятичасовой программе. Количество вариантов ответов на один тестовый вопрос составляет не менее четырех и не более шести, один из которых правильный. Тестовые вопросы обновляются один раз в год, не менее чем на 10 (десять) процентов от общего количества вопросов. Время на выполнение тестового задания составляет сто двадцать минут, для сдачи экзаменов по сорокачасовой программе и девяносто минут, для сдачи экзаменов по десятичасовой программе.

При сдаче экзаменов в письменной форме, экзаменационные работы с присвоенными идентификационными номерами, выполняются на листах, на которых не допускаются условные пометки, раскрывающие авторство работы. По окончании экзамена все письменные экзаменационные работы сдаются членам постоянно действующих экзаменационных комиссий (далее - ПДЭК). Письменные экзаменационные работы проверяются членами ПДЭК в день экзамена.

20. Для сдачи экзаменов, приказом учебной организации создается ПДЭК в составе не менее 3 (трех) человек, состоящая из специалистов, указанных в подпункте 2) пункта 7 настоящих Правил.

Положение о работе ПДЭК разрабатывается учебной организацией и утверждается ее руководителем.

Сноска. Пункт 20 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

21. Во время очной и дистанционной сдачи экзамена, экзаменуемым лицам не допускается разговаривать с другими лицами, обмениваться материалами, использовать информацию на бумажных и электронных носителях, пользоваться средствами связи, покидать помещение.

22. Пороговый уровень правильных ответов составляет 70 (семьдесят) процентов от общего количества вопросов в задании, экзамен считается сданным. В случае, если результаты экзамена составляют менее установленного порогового уровня, экзамен считается не сданным.

23. Итоги сдачи экзамена выдаются экзаменуемому лицу в день прохождения экзамена, с указанием количества правильных ответов по вопросам и конкретным результатам ответов по каждому вопросу.

24. Результат экзамена оформляется протоколом в двух экземплярах на бумажном носителе или в форме электронного документа, удостоверенного посредством электронной цифровой подписи, соответствующей требованиям Закона Республики Казахстан "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" согласно

приложению 4 к настоящим Правилам. Протокол подписывается председателем либо лицом, его заменяющим и всеми членами ПДЭК в день сдачи экзамена. Один экземпляр протокола направляется в организацию по месту работы обучаемого и сохраняется до очередной сдачи экзаменов, второй экземпляр результатов экзаменов хранится в учебной организации. Срок хранения протокола обучаемого по десятичасовой программе составляет не менее 1 (одного) года, срок хранения обучаемого по сорокачасовой программе составляет не менее 3 (трех) лет.

Сноска. Пункт 24 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

25. При положительном результате сдачи экзаменов учебной организацией оформляется удостоверение на бумажном носителе или в форме электронного документа, удостоверенного посредством электронной цифровой подписи, соответствующей требованиям Закона Республики Казахстан "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" согласно приложению 5 к настоящим Правилам, не позднее 5 (пяти) календарных дней.

Удостоверение подписывается председателем ПДЭК либо лицом, его заменяющим. Удостоверение, оформленное на бумажном носителе, заверяется печатью учебной организации. Удостоверение действует на территории Республики Казахстан на период указанных в нем сроков.

Организациями, использующими удостоверение в форме электронного документа, удостоверенного посредством электронной цифровой подписи, ведется автоматизированная информационная система (база данных), содержащая информацию о прохождении обучения и проверки знаний.

Примечание: Формы протокола и удостоверения по сдаче экзаменов также оформляются для специалистов, работников юридических лиц, декларирующих промышленную безопасность, за исключением руководителей и членов ПДЭК.

Сноска. Пункт 25 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

26. Удостоверение используется до завершения страниц установленной формы и подлежит замене в случае смены места работы владельцем удостоверения.

27. Лица, не сдавшие экзамен, подлежат прохождению повторной сдачи экзамена. Повторная сдача экзамена проводится в течение одного месяца с даты сдачи экзамена.

28. Лица, не сдавшие экзамен, к работе не допускаются до его повторного прохождения.

Сноска. Пункт 28 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

29. Учебная организация направляет информацию об экзаменуемых лицах, не сдавших повторно экзамен с приложением результатов экзамена, руководителю юридического лица или индивидуальному предпринимателю, персонал которого не сдал экзамены по вопросам промышленной безопасности не позднее 5 (пяти) календарных дней.

30. В случае если экзаменуемые лица не согласны с результатами экзаменов, то в течение 3 (трех) рабочих дней со дня сдачи экзаменов, экзаменуемые лица вправе обжаловать полученные результаты, путем подачи заявления на апелляцию в учебную организацию, проводившую экзамен в области промышленной безопасности.

31. Для рассмотрения заявления на апелляцию приказом руководителя учебной организации утверждается состав не менее 3 (трех) человек и положение об апелляционной комиссии по результатам экзаменов в области промышленной безопасности.

Положение об апелляционной комиссии предусматривает требования к полномочиям членов комиссии их правам и обязанностям, процедуре рассмотрения, документальному оформлению, а также требования к исключению конфликта интересов сторон.

32. Рассмотрение заявления на апелляцию проводится апелляционной комиссией в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления заявления.

Учебная организация в течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления заявления извещает заявителя о дате заседания апелляционной комиссии.

33. По итогам рассмотрения заявления апелляционной комиссией оформляется протокол заседания апелляционной комиссии в двух экземплярах по форме, согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

Один экземпляр протокола заседания апелляционной комиссии направляется заявителю в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заседания апелляционной комиссии, второй экземпляр и копия результатов экзамена хранятся в учебной организации. Срок хранения протокола апелляционной комиссии обучаемого по десятичасовой программе составляет не менее 1 (одного) года, срок хранения обучаемого по сорокачасовой программе составляет не менее 3 (трех) лет.

Приложение 1
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности

Типовая программа

Утверждено
Руководитель организации

Учебный план подготовки, переподготовки по вопросам промышленной безопасности

Сноска. Приложение 1 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Цель: Довести до технических руководителей, специалистов, работников опасных производственных объектов об их ответственности за нарушение правил безопасности, независимо от того привело или нет, это нарушение к аварии или травматизму. Предотвращение аварий, травматизма и нарушений технологий производства работ, чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах.

Категория слушателей: Технические руководители, специалисты и работники опасных производственных объектов, аттестованных, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и иных организаций, привлекаемые для работы на опасных производственных объектах, а также членов постоянно действующих экзаменационных комиссий учебных организаций.

Срок подготовки: не менее сорок/десять часов.

Форма обучения: очная/дистанционная.

Режим занятий: с ____ до ____.

№ п/п	Наименование модулей, тем 1)
Модуль 1	Общие вопросы промышленной безопасности
Тема 1	Закон Республики Казахстан "О гражданской защите"
Модуль 2	Нормативно-техническое регулирование в области промышленной безопасности
Модуль 3	Ответственность за нарушение требований в области промышленной безопасности
Модуль 4	Обеспечение требования промышленной безопасности
Тема 1	Порядок подготовки и переподготовки технических руководителей, специалистов, работников опасных производственных объектов и иных организаций по вопросам промышленной безопасности
Тема 2	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах
Тема 3	Постановка на учет и снятие с учета опасных технических устройств
Тема 4	Обязательное декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта
Тема 5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Тема 6	Экспертиза промышленной безопасности
Тема 7	Обязанности организации за обеспечение промышленной безопасности
Модуль 5	Правила и требования в области промышленной безопасности 2)
Тема 1	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций
Тема 2	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов
Тема 3	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением
Тема 4	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов
Тема 5	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, осуществляющих проведение нефтяных операций на море
Тема 6	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности
Тема 7	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов
Тема 8	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы
Тема 9	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов угольных шахт
Тема 10	Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов
Тема 11	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых
Тема 12	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по производству расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов
Тема 13	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности
Тема 14	Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по хранению и переработке растительного сырья

Тема 15	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы
Тема 16	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций
Тема 17	Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве бериллия, его соединений и изделий из них
Тема 18	Правила обеспечения промышленной безопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения
Тема 19	Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве фтористоводородной кислоты
Тема 20	Правила обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана
Тема 21	Требования по безопасности объектов систем газоснабжения
Тема 22	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов
Тема 23	Инструкция по безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов
<p>1) Темы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться с учетом направлений деятельности юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, персонал которых подлежит подготовке, переподготовке и сдачи экзаменов по вопросам промышленной безопасности.</p> <p>2) Перечень правил и требований актуализируется учебной организацией на момент проведения подготовки и переподготовки по вопросам промышленной безопасности и включается в учебный план в зависимости от направлений деятельности юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей, персонал которых подлежит подготовке, переподготовке и сдачи экзаменов по вопросам промышленной безопасности.</p>	

Программа по подготовке, переподготовке по вопросам промышленной безопасности

Модуль 1. Общие вопросы промышленной безопасности

Тема 1. Законодательство Республики Казахстан "О гражданской защите"

Основные термины и понятия, используемые в Законе Республики Казахстан "О гражданской защите". Государственная система гражданской защиты. Государственное регулирование в сфере гражданской защиты. Аварийно-спасательные службы и формирования. Мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Государственный надзор в области промышленной безопасности. Производственный контроль в области промышленной безопасности.

Модуль 2. Нормативно-техническое регулирование в области промышленной безопасности

Тема 1. Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические регламенты. Национальные стандарты и другие документы по стандартизации. Формы и методы оценки соответствия. Порядок разработки, согласования и принятия технических регламентов

Модуль 3. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности

Тема 1. Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности, установленных Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях. Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении

Модуль 4. Обеспечение требований промышленной безопасности

Тема 1. Порядок подготовки, переподготовки и сдачи экзаменов технических руководителей, специалистов, работников опасных производственных объектов и иных организаций по вопросам промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки, переподготовки и сдачи экзаменов в области промышленной безопасности.

Обучение и сдача экзамена технических руководителей, специалистов, работников иных организаций. Требования к организациям, осуществляющим подготовку, переподготовку в области промышленной безопасности.

Организация и проведение сдачи экзаменов в аттестованных организациях на право проведения подготовки, переподготовки специалистов, работников в области промышленной безопасности.

Оформление результатов сдачи экзаменов по вопросам промышленной безопасности.

Тема 2. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.

Определение причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Порядок проведения расследования причин аварий и оформление акта расследования причин аварий.

Тема 3. Постановка на учет и снятие с учета опасных технических устройств

Опасные производственные объекты. Опасные технические устройства. Процедура постановки на учет и снятия с учета опасного технического устройства в

территориальных подразделениях уполномоченного органа в области промышленной безопасности или структурных подразделениях местных исполнительных органов, осуществляющих функцию надзора за безопасной эксплуатацией опасных технических устройств.

Извещение о перевозке опасных технических устройств территориальных подразделений уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

Признаки опасных производственных объектов.

Идентификация опасных производственных объектов, в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан. Предоставление организациями информации, по результатам идентификации опасности производственного объекта в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

Тема 4. Обязательное декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к декларируемым. Структура декларации промышленной безопасности.

Проведение оценки опасностей и риска.

Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности.

Требования к представлению декларации промышленной безопасности в уполномоченный орган в области промышленной безопасности для прохождения процедуры регистрации.

Общий уровень опасности опасного производственного объекта.

Тема 5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверка соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению нарушений требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами гражданской защите.

Тема 6. Экспертиза промышленной безопасности

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности. Объекты экспертизы промышленной безопасности.

Аттестация экспертных организаций. Требования, предъявляемые к юридическим лицам, аттестуемым на проведение работ в области промышленной безопасности.

Тема 7. Обязанности организации в обеспечение промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Модуль 5. Правила и требования в области промышленной безопасности

Тема 1. Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций*

Тема 2. Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов физическими и юридическими лицами, осуществляющими ремонт, реконструкцию, модернизацию и эксплуатации грузоподъемных механизмов, перемещение грузов и людей*

Тема 3. Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением*

Тема 4. Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов определяют порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов*

Тема 5. Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, осуществляющих проведение нефтяных операций на море, определяют порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, осуществляющих проведение нефтяных операций на море*

Тема 6. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности определяют порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности*

Тема 7. Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов*

Тема 8. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы, определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы*

Тема 9. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов угольных шахт определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов угольных шахт*

Тема 10. Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов хвостовых и шламовых хозяйств на территории Республики Казахстан*

Тема 11. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых, определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов по окускованию (агломерации, брикетированию, окомкованию), обогащению, дроблению и эксплуатацию дробильно-сортировочных передвижных и сборно-разборных дробильно-сортировочных и обогатительных установок*

Тема 12. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по производству расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при производстве расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов*

Тема 13. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности определяют порядок обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объектах химической отрасли промышленности*

Тема 14. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по хранению и переработке растительного сырья

определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности на опасных производственных объектах по хранению и переработке растительного сырья в отрасли пищевой промышленности*

Тема 15. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов определяют порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами*

Тема 16. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций определяют порядок обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций при проектировании, строительстве, эксплуатации, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, консервации и ликвидации*

Тема 17. Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве бериллия, его соединений и изделий из них, определяют порядок обеспечения промышленной безопасности при производстве бериллия, его соединений и изделий из них*

Тема 18. Правила обеспечения промышленной безопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения, которые могут создать при обращении с ними индивидуальную годовую эффективную дозу более 10 микроЗиверт; индивидуальную годовую эквивалентную дозу в коже более 50 миллиЗиверт и в хрусталике более 15 мЗв; коллективную эффективную годовую дозу более 1 человеко-Зиверт*

Тема 19. Правила обеспечения промышленной безопасности при производстве фтористоводородной кислоты определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности при производстве фтористоводородной кислоты*

Тема 20. Правила обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана определяют порядок организации и обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана*

Тема 21. Требования по безопасности объектов систем газоснабжения устанавливают требования по безопасности объектов систем газоснабжения при эксплуатации систем газоснабжения, эксплуатации систем газоснабжения в особых природных и климатических условиях, взрывобезопасности при эксплуатации объектов газораспределительной системы и газопотребления тепловых электростанций и котельных, которые распространяются на котельные установки с производительностью

пара 35 т/ч и выше и водогрейные котельные установки с тепловой производительностью 50 Гкал/ч и выше, при газоопасных работах и локализации и ликвидации аварий*

Тема 22. Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов определяют порядок промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов*

Тема 23. Инструкция по безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов детализирует порядок обеспечения безопасной эксплуатации технологических трубопроводов, предназначенных для транспортирования газообразных, парообразных и жидких сред в диапазоне от остаточного давления (вакуума) 0,001 Мегапаскаль (0,01 килограмм силы на квадратный сантиметр) до условного давления 320 Мегапаскаль (3200 килограмм силы на квадратный сантиметр) и рабочих температур от минус 196 градусов Цельсия до 700 градусов Цельсия*

* темы раскрываются с учетом направления деятельности конкретных категорий технических руководителей, специалистов и работников, проходящих подготовку, переподготовку.

Приложение 2
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности
Форма

Учебный план подготовки, переподготовки по вопросам промышленной безопасности

Утвержден
Руководитель организации
по подготовке, переподготовке
№ ___ "___" _____ 20__ года

Учебный план _____
(наименование программы, раздела)

Цель _____

Категория слушателей _____

Срок подготовки _____

Форма обучения _____

Режим занятий _____

	Наименование разделов,	В том числе	
			Семинары, выездные

№ п/п.	дисциплины тем	Всего часов	Теоритически е занятие	занятия, деловые игры и т.д.	Практические занятия	Ф о р м а контроля
1						
2						
3						
4						
...						
Итого:						

Приложение 3
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности
Форма
Утверждено
Руководитель организации
по подготовке, переподготовке

Программа по подготовке, переподготовке по вопросам промышленной безопасности

(наименование организации по подготовке, переподготовке)

Программа курса или дисциплины

(наименование)

1. Введение
2. Раздел 1 (содержание и последовательность изложения учебного материала)
3. Тема 1
4. Тема 2
5. Тема 3
-
6. Методические рекомендации по изучению курса или дисциплины
7. Литература

Приложение 4
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности
Форма

ПРОТОКОЛ № _____

наименование юридического или физического лица

" ____ " _____ 20__ год

Комиссия в составе:

Председатель: _____

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Члены комиссии: _____

Провела проверку знаний в объеме требований промышленной безопасности установленных Законами и нормативными правовыми актами Республики Казахстан*:

№ п./п.	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Должность	Образование	Заключение комиссии (сдал, не сдал)
1.				
2.				
3.				

Председатель комиссии: _____

(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Члены комиссии: _____

(подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии) каждого члена комиссии)

*Протокол содержит перечень всех законодательных и нормативных правовых актов, которые отражают вопросы промышленной безопасности с учетом специфики и отраслевой принадлежности обучаемой организации и всех видов специальностей персонала включенного в настоящий протокол.

Приложение 5
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности
Форма

Удостоверение о проверке знаний по вопросам промышленной безопасности

Сноска. Приложение 5 - в редакции приказа Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 17.06.2024 № 229 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. КУЭЛК/УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

<p>Берілді / Выдано _____</p> <p>_____</p> <p>(Т.А.Ә (ол болған жағдайда)/Ф.И.О. (при его наличии))</p> <p>_____</p> <p>(жұмыс орны / место работы)</p> <p>_____</p> <p>(лауазымы / должность)</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 100px;"> <p>М.Ф.</p> </div>	<p>2. Тұрақты жұмыс істейтін емтихандық комиссияның хаттамасы/ Протокол постоянно действующей экзаменационной комиссии № _____</p> <p>" _____ " _____ 20__ ж (г).</p> <p>Действительно до 20__ ж (г) " _____ " _____ дейін жарамды</p> <p>Ол/он (она) 20__ ж (г). " _____ " _____ Комиссия төрағасы / Курсын тыңдады/прослушал(ла) курс Председатель комиссии _____</p> <p>(м.о./м.п.) (қолы/подпись) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>_____</p> <p>(оқыту ұйымы/орталығының атауы/ наименование учебной организации/центра)</p> <p>3. КУӘЛІК / УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____</p> <p>_____</p> <p>(жұмыс орны / место работы)</p> <p>_____</p> <p>(лауазымы / должность)</p> <p>Біліміне қайта тексеру жүргізілді/ Повторная проверка знаний проведена № _____ Хаттама/Протокол (от) 20__ ж (г) " _____ " _____</p> <p>_____</p> <p>Действительно до 20__ ж (г) " _____ " _____ дейін жарамды</p> <p>_____</p> <p>(оқыту ұйымы/орталығының атауы / наименование учебной организации/центра)</p> <p>Комиссия төрағасы / Председатель комиссии _____</p> <p>(м.о./м.п.) (қолы/подпись)</p>	<p>4. КУӘЛІК/ ДОСТОВЕРЕНИЕ № _____</p> <p>_____</p> <p>(жұмыс орны / место работы)</p> <p>_____</p> <p>(лауазымы / должность)</p> <p>Біліміне қайта тексеру жүргізілді / Повторная проверка знаний проведена № _____ Хаттама / Протокол (от) 20__ ж (г) " _____ " _____</p> <p>Действительно до 20__ ж (г) " _____ " _____ дейін жарамды</p> <p>_____</p> <p>(оқыту ұйымы/орталығының атауы / наименование учебной организации /центра)</p> <p>Комиссия төрағасы / Председатель комиссии _____</p> <p>(м.о./м.п.) (қолы/подпись)</p>

Требования к бумажным удостоверениям:

1. Обложка удостоверения твердая, синего цвета;
2. Размер удостоверения - 204 x 65 мм;
3. Фото - 3 x 4;
4. Вкладыши о повторной проверке знаний на 4 стр.

Требования к электронным удостоверениям:

Удостоверение оформляется в виде цифровой ID карты с системой для мгновенного доступа через статичный QR код;

На лицевой части ID карты указывается номер карты, Ф.И.О. (при его наличии) и фотография специалиста сдавшего экзамена;

Электронное удостоверение содержит информацию: номер ID карты, Ф.И.О. (при его наличии) и фотография специалиста сдавшего экзамена, номер удостоверение и протокола постоянно действующей экзаменационной комиссии, места работы, должность, срок действия удостоверения, наименование учебной организации или центра, где проходил обучение, наименование прошедшего курса, период прохождения курса и цифровая подпись председателя комиссии.

Приложение 6
к Правилам подготовки,
переподготовки и проверки
знаний специалистов,
работников в области
промышленной безопасности
Форма

Протокол заседания апелляционной комиссии

№ ___ от " __ " _____ 20__ года город _____

Апелляционная комиссия _____
(наименование учебного центра/организации) по сдаче экзаменов (тестирования с использованием компьютерных программ или письменной форме) в области промышленной безопасности в составе:

_____ (состав комиссии) рассмотрев материалы по результатам сдачи экзаменов в области промышленной безопасности по заявлению:

_____ (фамилия, имя, отчество (при его наличии), индивидуальный идентификационный номер, должность, место работы (полное наименование организации) заявителя) проходившего " __ " _____ 20__ года проверку знаний в области промышленной безопасности.

Апелляционная комиссия приняла решение: _____
(выбрать из: удовлетворить/оставить без удовлетворения)

_____ подпись фамилия, имя, отчество (при его наличии)

_____ подпись фамилия, имя, отчество (при его наличии)

_____ подпись (м.п.) фамилия, имя, отчество (при его наличии)

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан