

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Республики Адыгея  
«Красногвардейский аграрно-промышленный техникум»



Утверждаю:

Директор ГБПОУ РА «КАПТ»

А.К.Пчихачев

«24» мая 2022г.

## ПРОГРАММА

ОХРАНА ТРУДА РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

с. Красногвардейское, 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели - индивидуальные предприниматели, обязаны проходить обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда в порядке, установленном Правительством РФ

Программа повышения квалификации разработана с учетом «Методического пособия по проведению проверки знаний требований охраны труда руководящих работников и специалистов строительных организаций» МДС 12-26.2006г., в соответствии с требованиями ст. 225 ТК РФ и предназначена для подготовки при обучении и проверке знаний по охране труда руководящих работников и специалистов, состоящих в штате этих организаций.

Цель обучения:

- углубленное изучение обучаемыми требований законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, учитывающих специфику отрасли, обеспечение и соблюдение требований которых входит в обязанности обучаемых;
- получение отдельными категориями обучаемых необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в организации в сфере охраны труда.

Для достижения выше сформулированной цели учебная программа состоит из двух частей: общего курса и специального, построена по модульному принципу. Каждый модуль представляет из себя тематически самостоятельную и автономную единицу учебной программы.

Программа состоит из пояснительной записки, содержания, критерии оценки и литературы.

Категории обучаемых:

- 1) специалисты и руководители служб охраны труда, а также другие работники, на которых возложены функции специалистов охраны труда;
- 2) руководители организаций, заместители руководителей, другие руководители, курирующие вопросы охраны труда;
- 3) члены комиссий по проверке знаний охраны труда строительных организаций;
- 4) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и ведение работ в подразделениях организации;
- 5) члены комитетов (комиссий) по охране труда и уполномоченные (доверенные лица) по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

Форма обучения - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком очная, очно-заочная, заочная с применением информационных технологий. Режим занятий - определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком ( не более 6 часов в день ), 4 часа на экзамены в виде тестирования.

Учитывая, что различные категории обучаемых имеют различные обязанности по охране труда, рекомендуется комплектовать группы обучаемых и экзаменуемых с учетом их должностных обязанностей по охране труда.

Требования к уровню подготовки лиц при проверке знаний требований

охраны труда: по окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда, по тестам, утвержденным председателем экзаменационной комиссии. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение установленного образца.

Экзаменуемый должен показать знание законодательных и нормативных правовых актов, которыми он должен руководствоваться при выполнении своих должностных обязанностей по охране труда. При этом экзаменуемый должен также знать способы и методы реализации требований нормативных актов в организации по месту работы.

Указан рекомендованный список учебной, нормативной, справочной литературы.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Общий курс

#### 1 Модуль 1. Общие положения охраны труда

1.1 Законодательные и нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда и ответственность за нарушение их требований.

1.2 Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.

1.3 Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.

1.4 Организационные мероприятия по обеспечению безопасности при производстве работ в условиях действия опасных и вредных производственных факторов.

1.5 Средства защиты работающих в условиях действия опасных и вредных производственных факторов.

1.6 Решения по безопасности труда в ПОС и ППР.

#### 2 Модуль 2. Организация работы по охране труда

2.1 Обязанности и права работодателей и работников по охране труда.

2.2 Распределение обязанностей по охране труда между функциональными подразделениями и должностными лицами. Служба охраны труда на предприятиях, ее структура, численность, функции и основные задачи.

2.3 Порядок взаимодействия трудовых коллективов и администрации по решению вопросов охраны труда в организации, в том числе в комитетах (комиссиях) по охране труда.

2.4 Организация проведения обучения и проверки знаний по охране труда различных категорий работников.

2.5 Порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве.

2.6 Порядок проведения обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем или иным повреждением здоровья.

2.7 Порядок проведения контроля по охране труда и аттестации рабочих мест по условиям охраны труда.

3 **Модуль 3.** Опасные и вредные производственные факторы, порядок допуска к работам в зоне действия опасных и вредных производственных факторов.

3.1 Классификация опасных и вредных производственных факторов в строительстве.

3.2 Средства коллективной и индивидуальной защиты, применяемые при производстве работ в зонах действия опасных и вредных производственных факторов.

3.3 Порядок производства работ по нарядам-допускам.

3.4 Порядок допуска к работам, относительно которых предъявляются дополнительные требования безопасности.

4 **Модуль 4.** Организация производственных территорий, участков работ и рабочих мест.

4.1 Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест.

4.2 Нормы освещенности рабочих мест и участков работ.

4.3 Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций.

4.4 Требования электробезопасности

4.5 Требования пожарной безопасности

4.6 Требования защиты от воздействия вредных производственных факторов.

5 **Модуль 5.** Требования безопасности при эксплуатации строительных машин, транспортных средств, производственного оборудования, технологической оснастки и инструмента.

5.1 Общие требования безопасности.

5.2 Требования безопасности при эксплуатации строительных машин, транспортных средств и производственного оборудования.

5.3 Дополнительные требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин и подъемников (вышек).

5.4 Дополнительные требования безопасности при эксплуатации сосудов под давлением.

5.5 Требования безопасности при эксплуатации средств подмащивания.

5.6 Требования безопасности при эксплуатации ручных электрических и пневматических машин.

6 **Модуль 6.** Требования безопасности при производстве транспортных и погрузочно-разгрузочных работ.

6.1 Общие требования безопасности

6.2 Требования безопасности к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ и перемещения грузов на предприятии.

6.3 Требования безопасности при работе автотранспорта и применении машин непрерывного действия.

7 **Модуль 7.** Требования безопасности при производстве электросварочных и газопламенных работ

7.1 Общие требования

7.2 Требования безопасности при ручной сварке.

7.3 Требования безопасности при хранении и применении газовых баллонов.

7.4 Требования безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

#### Специальный курс

**Модуль 8.** Требования безопасности при производстве общестроительных работ.

8 8.1 Работы по сносу зданий и сооружений.

8.2 Земляные работы.

8.3 Устройство искусственных оснований и буровые работы.

- 8.4 Бетонные и железобетонные работы.
- 8.5 Монтажные работы.
- 8.6 Каменные работы.
- 8.7 Отделочные работы.
- 8.8 Заготовка и сборка деревянных конструкций.
- 8.9 Изоляционные работы (гидроизоляционные, антикоррозионные и теплоизоляционные).
- 8.10 Кровельные работы.
- 8.11 Монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений.
- 8.12 Испытание оборудования и трубопроводов.
- 8.13 Электромонтажные и наладочные работы.
- 8.14 Подземные работы.

**Модуль 9. Требования безопасности при производстве строительных материалов, изготовлении конструкций и изделий.**

- 9.1 Требования безопасности при производстве строительных материалов.
- 9.2 Требования безопасности при изготовлении конструкций и изделий.

**Итоговая аттестация - экзамен в форме тестирования**

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЕМЫХ

В результате освоения программы курса слушатель должен повысить свои теоретические знания в области законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, получить необходимые знания по охране труда для практической деятельности.

Критерием оценки учебной деятельности обучаемых считать результаты итогового тестирования.

Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается директором.

На прохождение тестов отводится 4 академических часа. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

Итоговый тест считать успешным при количестве правильных ответов в объеме не менее 60% от количества вопросов в итоговом тесте.

Удостоверение о повышении квалификации выдается после положительного результата экзамена в форме тестирования.

#### ЛИТЕРАТУРА.

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 г. №197-ФЗ (в редакции ФЗ от 30.06.2006 №90-ФЗ).
3. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных

случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ (по состоянию на 30.06.2006 г.).

4. Федеральный закон «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности». Федеральный закон от 21 марта 2002 г., № 31 ФЗ (по состоянию на 30.06.2006 г.).

5. Кодекс РФ об административных правонарушениях (по состоянию на 21.02.2006 г.).

6. Уголовный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 01.01.2006 г.).

7. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Утверждены постановлением Госстроя России от 23.07.2001 г. № 80, зарегистрированы Минюстом России 09.08.2001 г. №2862.

8. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. Утверждены постановлением Госстроя России от 17.09.2002 г. № 123, зарегистрированы Минюстом России 18.10.2002 г. №3880.

9. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин. Утвержден постановлением Правительства РФ от 25.02.2000 г. №162 (Собрание законодательства РФ, 2000, № 10, ст. 1130).

10. О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную. Постановление Совмина - Правительства РФ от 16.02.1993 г. № 105.

11. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Утвержден постановлением Правительства РФ от 25.02.2000 г. №163 (Собрание законодательства РФ, 2000, № 10, ст. 1131).

12. Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 г. № 7.

13. О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допусков к профессии. Приказ Минздравмедпрома России от 14.03.1996 г. № 90 (в редакции от 06.02.2001 г.).

14. Об утверждении Перечней вредных и(или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядка проведения этих осмотров (обследований). Приказ Минздравсоцразвития России от 16.08.2004 г. № 83. С изменениями согласно приказу Минздравсоцразвития России от 16 мая 2005 г. № 388.

15. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. Утвержден постановлением Минтруда России от 21.08.1998 г. № 37 (в ред. от 20.06.2002 г.).

16. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержден постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29.

17. Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации. Утверждены постановлением Минтруда России от 08.02.2000 г. № 14.

18. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. Приложение к постановлению Минтруда России от 08.04.1994 г. № 30.

19. Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.05.2006 г. № 413.
20. Отраслевое тарифное соглашение по строительству и промышленности строительных материалов Российской Федерации на 2005-2007 гг.
21. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Приложение к постановлению Минтруда России от 18.12.1998 г. № 51 (в редакции от 03.02.2004 г.).
22. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностям всех отраслей экономики. Приложение к постановлению Минтруда России от 30.12.1997 г. № 69 (в редакции от 17.12.2001 г.).
23. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах. Утверждены постановлением Минтруда России от 25.12.1997 г. № 66 (в редакции от 03.02.2004 г.).
24. СНиП 2.09.04-87\* Административные и бытовые здания. Утверждены постановлением Госстроя СССР от 30.12.1987 г. № 313 (с изм. №1,2, 3).
25. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда. Утвержден постановлением Госстроя России от 08.01.2003 г. №2
26. СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ. Утвержден постановлением Госстроя России от 17.09.2002 г. № 122.
27. СП 12-133-2000 Безопасность труда в строительстве. Положение о порядке аттестации рабочих мест по условиям труда в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве.
28. МДС 12-16.2003 Рекомендации по разработке локальных нормативных актов (стандартов предприятий), применяемых в системе управления охраной труда строительной организации. Введены в действие постановлением Госстроя России от 13.10.2003 г. № 183 взамен СП 12-132-99 и СП 12-131-95\*.
29. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Приложение к постановлению Минтруда России от 14.03.1997 г. № 12
30. Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73.
31. Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 г. № 80.
32. ПБ 10-382-00 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 25.06.2002 г. № 37
33. ПБ 10-611-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек). Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.2003 г. № 87.
34. ПБ 10-115-88 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов,



- работающих под давлением. Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.2003 г. № 88.
35. ПБ 10-518-02 Правила устройства и безопасной эксплуатации строительных подъемников. Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 25.06.2002 г. № 37.
36. ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. Утверждены постановлением Минтруда России от 05.01.2001 г. № 3, приказом Минэнерго России от 27.12.2000 г. № 163 (в редакции от 20.02.2003 г.)
37. ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. Утверждены приказом МЧС России от 18.06.2003 г. № 313.
38. ГОСТ Р 12.0.006-2002\* ССБТ. Общие требования к управлению охраной труда в организации.
39. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
40. ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
41. ГОСТ Р 50849-96\* Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний.
42. ГОСТ 12.2.022-80\* ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности.
43. ГОСТ 12.1.046-85 ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.
44. Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях. Утверждены постановлением Минтруда России от 22.01.2001 г. № 10.
45. ПОТ РМ 020-2001 Межотраслевые правила по охране труда при электросварочных и газосварочных работах. Утверждены постановлением Минтруда России от 9.10.2001 г. № 72).
46. Оказание первой помощи пострадавшим при ожогах, кровотечениях, переломах, ушибах, поражениях электрическим током (рекомендуемое). Утверждены Зам. министра Минтруда России.
47. ПОТ РМ 027-2003 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Утверждены постановлением Минтруда России от 12 мая 2003 г. № 28.
48. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утверждены приказом Минтранса России от 8 августа 1995 г. № 73.
49. ПОТ РМ-007-98 Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Утверждены постановлением Минтруда России от 20 марта 1998 г. № 16.
50. СанПиН 2.2.3.1384-03 Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации 11 июня 2003 г.