

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Академия Управления»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

АНО ДПО «Академия Управления»

\_\_\_\_\_ Н.А. Кузнецова

«09» января 2023 г.

**Программа дополнительного профессионального образования  
(повышения квалификации)  
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений»**

**Тюмень, 2023**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |         |
|---|---------|
| Пояснительная записка .....                 | 3 - 5   |
| Учебно – тематический план .....            | 6       |
| Содержание разделов и тем .....             | 7 - 8   |
| Календарный учебный график .....            | 9       |
| Организационно-педагогические условия ..... | 10 - 11 |
| Планируемые результаты .....                | 12 - 13 |
| Оценочные и методические материалы .....    | 14 - 42 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Нормативно – правовую основу** разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
- Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «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 Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда»;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

**Тип программы:** программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) - программа обучения и проверки знаний требований охраны труда.

**Срок освоения программы:** 16 часов.

**Режим занятий:** стандартный – 2 дня по 8 часов в день.

**Категория слушателей:** работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности; лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

**Формы аттестации слушателей:** итоговая аттестация.

**Цель программы:** получение обучающимися необходимых знаний по охране труда, необходимых при осуществлении ими профессиональной деятельности.

**Задачами** освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является:

- совершенствование профессиональных компетенций руководителей и специалистов в области охраны труда;

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений» учитывает профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда».

В процессе обучения, слушатели совершенствуют свои **компетенции** в области охраны труда, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности (*согласно, федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – 20.03.01. Техносферная безопасность, от 25.05.2020 Приказ № 680*):

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

**Программой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предусмотрена итоговая аттестация.**

По окончании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме экзамена или тестирования, обучающемуся выдается удостоверение о повышении квалификации и удостоверение о прохождении проверки знаний требований охраны труда руководителей и работников организаций.

Программа предназначена для приобретения обучающимися необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также изучения основных положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Списком нормативных правовых актов и нормативно-технических документов».

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование разделов и тем   | Всего часов | В том числе:       |                        | Форма контроля              |
|-------|---|-------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
|       |   |             | лекционные занятия | самостоятельная работа |                             |
| 1     | Основы охраны труда в Российской Федерации  | 1           | 1                  | -                      | -                           |
| 2     | Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей | 6           | 6                  | -                      | -                           |
| 3     | Организация обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности   | 1           | 1                  | -                      | -                           |
| 4     | Организация работ повышенной опасности  | 4           | 4                  | -                      | -                           |
| 5     | Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений                                       | 2           | 2                  | -                      | -                           |
|       | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>2</b>    | <b>2</b>           | <b>-</b>               | <b>Экзамен/тестирование</b> |

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

### **Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации**

Основные нормативные требования к работам повышенной опасности.

### **Тема 2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей**

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и снижению уровней профессиональных рисков.

### **Тема 3. Организация обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности**

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

### **Тема 4. Организация работ повышенной опасности**

Организация и выполнение работ повышенной опасности.

Применение средств индивидуальной и коллективной защиты.

### **Тема 5. Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений**

Общие требования для ПС.

Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО.

Эксплуатация ПС ОПО.

Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза их промышленной безопасности.

**Итоговая аттестация.**

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

**Срок освоения программы:** 16 часов.

**Количества учебных дней:** 2 дня.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

**Очная форма обучения:**

|                              |          |          |
|------------------------------|----------|----------|
| <b>Учебный день</b>          | <b>1</b> | <b>2</b> |
| Объем лекционных часов       | 8        | 6        |
| Объем самостоятельной работы | -        | -        |
| Итоговая аттестация          | -        | <b>2</b> |

**Очно – заочная форма обучения:**

|                              |          |          |
|------------------------------|----------|----------|
| <b>Учебный день</b>          | <b>1</b> | <b>2</b> |
| Объем лекционных часов       | 4        | 4        |
| Объем самостоятельной работы | 4        | 2        |
| Итоговая аттестация          | -        | <b>2</b> |



## **ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда. Обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение

обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

Учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Слушатели получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- компьютер;
- моноблок с встроенной веб камерой;
- видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации освоения программы слушатели должны:**

### **Уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

### **Знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

### **Владеть:**

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;

- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений» завершается итоговой аттестацией слушателей в форме экзамена/тестирования.

Для проведения экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение (Приложение № 1).

### ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

#### **1. Какие из перечисленных факторов называются опасными производственными факторами?**

1. Совокупность любых производственных факторов
2. Факторы, приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания
3. Факторы, приводящие к травме, в том числе смертельной
4. Факторы, приводящие к физическим перегрузкам

#### **2. К каким последствиям для здоровья может привести падение электросварщика?**

1. К получению механических травм
2. К получению ожога
3. К получению электротравмы
4. К болезням суставов

#### **3. К каким последствиям для здоровья могут привести динамические физические нагрузки?**

1. К риску падения
2. К болезням суставов
3. К профессиональным заболеваниям
4. К увеличению риска травмы

#### **4. В каком случае работник, выполняющий газопламенные работы, является полностью защищенным от воздействия вредных и опасных факторов?**

1. Если имеет многолетний опыт работы
2. Если работает в шланговом противогазе под контролем наблюдающих и использует страховочную привязь
3. Если использует все необходимые СИЗ
4. Если находится в состоянии легкого алкогольного опьянения
5. Ни в каком случае

#### **5. Чем опасна ацетиленистая медь, образующаяся при соединении ацетиленовых шлангов медным ниппелем?**

1. Радиоактивным излучением
2. Ацетиленистая медь безопасна
3. Высокой вероятностью взрыва
4. Риском токсического поражения легких работника

5. Разъеданием материала шланга
- 6. При сварке в какой позе присутствует наибольшая опасность для организма работника из-за перегрузки?**
  1. При сварке сидя
  2. При сварке в потолочном положении полусидя или стоя
  3. При сварке в положении нагнувшись
  4. При сварке лежа на боку
- 7. К чему может привести нахождение работника в зоне движущихся транспортных средств и механизмов?**
  1. К порче оборудования
  2. К падению работника вследствие потери равновесия
  3. К удару, падению или травмированию
  4. К порче спецодежды
- 8. Что из перечисленного с наибольшей вероятностью может стать источником опасности?**
  1. Незакрепленный груз в стеллаже
  2. Перемещение габаритного груза
  3. Химические вещества в герметичной таре
  4. Нефтепродукты, не связанные с окружающей средой
- 9. В каком случае разрешается использовать загрязненные средства защиты при работе с нефтепродуктами?**
  1. В любом случае
  2. Ни в каком случае
  3. В случае их высыхания
  4. В случае использования маслостойких средств защиты
- 10. Какие заболевания могут спровоцировать динамические и статические физические нагрузки?**
  1. Заболевания верхних дыхательных путей
  2. Заболевания желудочно-кишечного тракта
  3. Заболевания суставов
  4. Хроническое повышенное потоотделение
- 11. Что из перечисленного является признаком воздействия на работника пыли?**
  1. Боль в области ребер
  2. Першение в горле
  3. Боль в ушах
  4. Головная боль
- 12. Что из перечисленного является признаком воздействия на работника повышенного уровня шума в рабочей зоне?**
  1. Потемнение в глазах, головокружение
  2. Ощущение дискомфорта, невозможность различать звуковые сигналы
  3. Учащенное сердцебиение, ощущение тошноты
  4. Боль в груди, затруднение дыхания
- 13. Основными процессами по охране труда являются:**
  1. Управление документами СУОТ
  2. Информирование работников и взаимодействие с ними
  3. Обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования
  4. Распределение обязанностей для обеспечения функционирования СУОТ
- 14. Какие задачи решают профсоюзы и первичные профсоюзные организации?**
  1. Защищают интересы работодателей в трудовых спорах и судах.
  2. Предоставляют работникам любые юридические консультации по вопросам законодательства Российской Федерации.

3. Представляют и защищают права и интересы всех работников данного работодателя независимо от их членства в профсоюзах при проведении коллективных переговоров, заключении или изменении коллективного договора, а также при рассмотрении и разрешении коллективных трудовых споров работников с работодателем.
4. Представляют интересы руководителей организации на трудовых собраниях.

**15. Что имеет право делать уполномоченный по охране труда профессионального союза в случае выявления нарушений требований нормативных правовых актов по охране труда?**

1. Направлять предложения должностным лицам о приостановке работ в случаях непосредственной угрозы жизни и здоровью работников.
2. Самостоятельно приостанавливать работы в случаях выявления нарушений требований охраны труда.
3. Принимать решение о возможности и необходимости рассмотрения комиссией по существу трудовых споров, связанных с нарушением требований охраны труда, для их разрешения.

**16. Какой вид профилактических мероприятий должен проводиться контрольным (надзорным) органом при наличии у него сведений о готовящихся или возможных нарушениях контролируемым лицом обязательных требований?**

1. Консультирование.
2. Объявление предостережения.
3. Профилактический визит.
4. Информирование.

**17. Что из перечисленного относится к контрольным (надзорным) мероприятиям без взаимодействия с контролируемым лицом при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?**

1. Рейдовый осмотр.
2. Документарная проверка.
3. Выборочный контроль.
4. Выездное обследование

**18. В течение какого времени со дня получения акта контрольного мероприятия контролируемое лицо имеет право представить возражения в письменной форме в соответствующий контрольный (надзорный) орган в случае несогласия с фактами, выводами, предложениями, изложенными в акте?**

1. В течение 15 календарных дней со дня получения акта.
2. В течение 10 рабочих дней со дня получения акта.
3. В течение 25 рабочих дней со дня получения акта.
4. В течение 25 календарных дней со дня получения акта.

**19. Как часто с учетом риск-ориентированного подхода государственные инспекторы труда имеют право проводить плановые проверки в сфере труда в организации, деятельность которой отнесена к категории среднего риска?**

1. Не реже 1 раза в год.
2. Не чаще 1 раза в 3 года.
3. Не чаще 1 раза в 5 лет.
4. Периодичность проведения проверок зависит от вида деятельности организации, но не реже одного раза в 2 года.

**20. Какие должны проводиться мероприятия при использовании ситуационного приема оценки риска?**

1. Должен проводиться на местах выполнения работ визуальный осмотр всех идентифицированных опасностей, выявляться их ситуационные риски и риски воздействия, а также проводиться субъективная интуитивная оценка степени риска.

2. Должны анализироваться возможные сценарии развития нештатных и опасных ситуаций на местах выполнения работ, возможного воздействия опасностей на организм работающего на различных этапах выполнения работ.
3. Должна изучаться зафиксированная информация о степени возможности (вероятности) возникновения опасной ситуации и степени значимости (тяжести) последствий возникновения опасной ситуации для работающего, включая риск воздействия опасностей на его организм.

**21. Кто должен проводить оценку риска для обеспечения безопасного выполнения работ на малых предприятиях?**

1. Специальная комиссия по оценке рисков.
2. Технический руководитель (главный инженер) предприятия.
3. Специалист по охране труда или работник, выполняющий по внутреннему совместительству его функции.
4. Комиссия по идентификации опасностей.

**22. Какие мероприятия входят в примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней?**

1. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах.
2. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
3. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.
4. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.
5. Все перечисленное

**23. Из каких источников и в каком размере должно осуществляться финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателем?**

1. Из средств на развитие организации - не менее 4,0 %.
2. Из эксплуатационных расходов - не менее 1,0 %.
3. Из прибыли организации - не менее 0,5 %.
4. Из суммы затрат на производство продукции (работ, услуг) - не менее 0,2 %.

**24. Что определяет «Зависимый работодатель»?**

1. Работодатель, под контролем которого находится территория или объект
2. Работодатель, осуществляющий производство работ (оказание услуг) на территории или объекте, находящейся под контролем другого работодателя
3. Работодатель, отвечающий за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда
4. Работодатель, осуществляющий производство работ (оказание услуг) в соответствии с заключенным договором

**25. Какие права имеет работодатель в области охраны труда?**

1. Вести электронный документооборот в области охраны труда;
2. Следить за безопасностью работ с помощью оборудования для видео-, аудиофиксации;
3. Давать федеральному государственному контролю (надзору) за соблюдением трудового законодательства удаленный доступ к наблюдению за производством работ и базам электронных документов по охране труда.
4. Все перечисленные права



**26. Кто должен следить на предприятии за соблюдением требований трудового законодательства и иных нормативно-правовых актов, содержащих нормы трудового права?**

1. Трудовая инспекция
2. Аудит
3. Работодатель

**27. При какой численности работников в организации должна создаваться служба охраны труда?**

1. При численности 15 и более человек.
2. При численности 20 и более человек.
3. При численности 30 и более человек.
4. При численности 50 и более человек

**28. Каковы статус и подчиненность службы охраны труда в организации?**

1. Является самостоятельным структурным подразделением с подчинением непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из заместителей.
2. Является самостоятельным структурным подразделением с подчинением заместителю руководителя организации по экономическим вопросам.
3. Входит в состав отдела кадров с подчинением заместителю руководителя организации по управлению персоналом.
4. Является самостоятельным структурным подразделением с подчинением заместителю руководителя организации по производству.

**29. Что из перечисленного относится к основным задачам, выполняемым службой охраны труда в организации?**

1. Обеспечение беспрепятственного доступа должностных лиц федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда в целях проведения проверок условий и охраны труда и расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
2. Контроль за соблюдением работниками законов и иных нормативных правовых актов об охране труда, коллективного договора, соглашения по охране труда, других локальных нормативных правовых актов организации.
3. Организация и контроль за соблюдением требований и правил внутреннего трудового распорядка.
4. Организация проведения аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией организации работ по охране труда.

**30. Кабинет по охране труда рекомендуется создавать работодателям со штатной численностью**

1. 50 и более работников
2. В любом случае
3. 100 и более работников,

**31. Что из перечисленного имеет право делать работник службы охраны труда?**

1. По собственному решению привлекать соответствующих специалистов организации к проверкам состояния условий и охраны труда.
2. Предъявлять руководителям подразделений, другим должностным лицам организации обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных при проверках нарушений требований охраны труда и контролировать их выполнение.
3. Лично отстранять от работы лиц, не имеющих допуска к выполнению данного вида работ, не прошедших в установленном порядке предварительные и периодические медицинские осмотры, инструктаж по охране труда, не использующих в своей работе предоставленные

средства индивидуальной защиты, а также нарушающих требования законодательства об охране труда.

4. Привлекать к ответственности должностных лиц, нарушающих требования охраны труда.

**32. Что входит в комплекс мероприятий, осуществляемых при проведении специальной оценки условий труда?**

1. Подтверждение или отмена, а также назначение вновь компенсаций работникам за работу с вредными и (или) опасными производственными факторами.
2. Идентификация вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценка уровня их воздействия на работника.
3. Накопление исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции.
4. Определение рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда

**33. В отношении условий труда, каких работников специальная оценка не проводится?**

1. Государственных гражданских служащих и муниципальных служащих.
2. Работников, занятых исключительно на персональных компьютерах и (или) эксплуатирующих аппараты копировально-множительной техники настольного типа.
3. Работников на вновь организованных рабочих местах.
4. Надомников, дистанционных работников и работников, вступивших в трудовые отношения с работодателями - физическими лицами, не являющимися индивидуальными предпринимателями, или с работодателями - религиозными организациями, зарегистрированными в соответствии с федеральным законом

**34. В какой срок должна быть проведена внеплановая специальная оценка условий труда при вводе в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест?**

1. В течение 3 месяцев.
2. В течение 6 месяцев.
3. В течение 12 месяцев.
4. В течение 18 месяцев.

**35. В какой срок должна быть проведена специальная оценка условий труда при получении работодателем предписания государственного инспектора труда о проведении внеплановой специальной оценки условий труда?**

1. В течение 3 месяцев.
2. В течение 6 месяцев.
3. В течение 12 месяцев.
1. В течение 18 месяцев.

**36. Что из перечисленного входит в права и обязанности работника в связи с проведением специальной оценки условий труда?**

1. Обязанность ознакомиться с результатами проведенной на его рабочем месте специальной оценки условий труда.
2. Право отсутствовать на рабочем месте при проведении специальной оценки условий труда его рабочего места.
3. Право на участие в проведении всех этапов специальной оценки условий труда.
4. Право отказаться от проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте.

**37. Кто должен проводить специальную оценку условий труда в организации?**

1. Работодатель совместно со специализированной организацией, у которой в качестве основного вида деятельности является проведение специальной оценки условий труда.
2. Работодатель своими силами.
3. Представитель государственной инспекции труда.
4. Работодатель совместно с представителем государственной инспекции труда

**38. Как часто должна проводиться специальная оценка условий труда?**

1. Не реже чем 1 раз в 3 года.
2. Не реже чем 1 раз в 3 года.
3. Не реже чем 1 раз в 7 лет.
4. По усмотрению работодателя.

**39. В каком случае допускается заключение гражданско-правовых договоров, фактически регулирующих трудовые отношения между работником и работодателем?**

1. Только в случае избрания работника по конкурсу на замещение соответствующей должности.
2. Только в случае удаленного выполнения работником своих рабочих обязанностей.
3. В любом случае.
4. Ни в каком случае.

**40. В каком случае привлечение работодателем работника к сверхурочной работе допускается только с его письменного согласия?**

1. В случае производства работ, необходимых для предотвращения катастрофы, производственной аварии либо устранения последствий катастрофы, производственной аварии или стихийного бедствия.
2. В случае производства общественно необходимых работ по устранению непредвиденных обстоятельств, нарушающих нормальное функционирование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, систем газоснабжения, теплоснабжения, освещения, транспорта, связи.
3. В случае производства работ, необходимость которых обусловлена введением чрезвычайного или военного положения, а также неотложных работ в условиях чрезвычайных обстоятельств (пожары, наводнения, голод, землетрясения, эпидемии или эпизоотии) и в иных случаях, ставящих под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия населения.
4. В случае производства временных работ по ремонту и восстановлению механизмов или сооружений в тех случаях, когда их неисправность может стать причиной прекращения работы для значительного числа работников.

**41. Какая максимальная продолжительность сверхурочной работы в год устанавливается для каждого работника?**

1. 120 часов.
2. 140 часов.
3. 150 часов.
4. 160 часов.

**42. Какая продолжительность перерывов в течение рабочего дня и продолжительность еженедельного непрерывного отдыха установлена Трудовым кодексом Российской Федерации?**

1. Ежедневный перерыв - не более 2 часов, еженедельный непрерывный отдых - не менее 48 часов.
2. Ежедневный перерыв - не более 1,5 часов, еженедельный непрерывный отдых - не менее 40 часов.
3. Ежедневный перерыв - не более 2 часов и не менее 30 минут, еженедельный непрерывный отдых - не менее 42 часов.
4. Ежедневный перерыв - не более 1 часа и не менее 20 минут, еженедельный непрерывный отдых - не менее 36 часов.

**43. Какой вид дисциплинарного взыскания применяется к работнику за неисполнение или ненадлежащее исполнение по его вине возложенных на него трудовых обязанностей?**

1. Предупреждение о неполном служебном соответствии.
2. Перевод на нижестоящую должность.
3. Строгий выговор.
4. Увольнение по соответствующим основаниям.

**44. Какие требования установлены Трудовым кодексом Российской Федерации к срокам наложения и действия дисциплинарного взыскания?**

1. Дисциплинарное взыскание может быть применено не позднее 1 месяца со дня обнаружения проступка, не считая времени болезни работника, пребывания его в отпуске, а также времени, необходимого на учет мнения представительного органа работников, и не позднее 6 месяцев со дня совершения проступка и действует в пределах 1 года.
2. Дисциплинарное взыскание может быть применено не позднее 2 месяцев со дня обнаружения проступка и действует в пределах 1,5 лет.
3. Дисциплинарное взыскание может быть применено не позднее 3 месяцев со дня обнаружения проступка, не считая времени болезни работника, пребывания его в отпуске, а также времени, необходимого на учет мнения представительного органа работников, и не позднее 1 года со дня совершения проступка и действует в пределах 2 лет.
4. Дисциплинарное взыскание может быть применено в течение 1 года со дня совершения проступка независимо от дня его обнаружения и действует в пределах 1 года.

**45. В каком размере производится оплата труда при выполнении сверхурочной работы?**

1. За первый час работы - не менее чем в полуторном размере, за последующие часы - не менее чем в двойном размере.
2. За первые 2 часа работы - не менее чем в полуторном размере, за последующие часы - не менее чем в двойном размере.
3. За первые 3 часа работы - не менее чем в полуторном размере, за последующие часы - не менее чем в двойном размере.
4. За первые 2 часа работы - не менее чем в двойном размере, за последующие часы - не менее чем в тройном размере.

**46. Что регулирует и как заключается коллективный договор?**

1. Регулирует трудовые отношения работников и работодателя и заключается на общем собрании трудового коллектива.
2. Регулирует профессиональные отношения работников и работодателя и заключается трудовым коллективом и работодателем.
3. Регулирует социально-трудовые отношения в организации или у индивидуального предпринимателя и заключается работниками и работодателем в лице их представителей.
4. Регулирует социальные и профессиональные отношения работников и работодателя и заключается представительным органом работников и работодателей.

**47. Для чего создаются комиссии по трудовым спорам?**

1. Для рассмотрения любых разногласий между работодателем и работником.
2. Для подготовки материалов по индивидуальному трудовому спору к передаче на рассмотрение в суд.
3. Для рассмотрения индивидуальных трудовых споров.
4. Для обжалования судебного решения, принятого по индивидуальным трудовым спорам.

**48. В течение, какого срока работник может обратиться в комиссию по трудовым спорам со дня, когда он узнал или должен был узнать о нарушении своего права?**

1. В течение 1 месяца.
2. В течение 2 месяцев.
3. В течение 3 месяцев.

**49. Какой исполнительный документ выдается работнику в случае неисполнения решения комиссии по трудовым спорам в установленный срок?**

1. Новое решение комиссии.
2. Предписание.
3. Исполнительный лист.
4. Удостоверение.

**50. Кем составляется план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ?**

1. Работодателем, под контролем которого находится территория или объект
2. Работодателем, производящим работы (оказывающим услуги)
3. Работодателем, под контролем которого находится территория или объект, и работодателем, производящим работы (оказывающим услуги),
4. Начальником отдела труда

**51. На основании чего возникают трудовые отношения между работником и работодателем?**

1. На основании приказа о приеме на работу.
2. На основании подписанного работодателем заявления о приеме на работу.
3. На основании трудового договора между работником и работодателем.
4. На основании устной договоренности между работником и работодателем.

**52. В каком из перечисленных случаев работник имеет право выполнять работу по совместительству?**

1. Только если работа выполняется у того же работодателя.
2. Только если работа выполняется у другого работодателя.
3. Только если работа выполняется в свободное от основной работы время
4. Работа по совместительству запрещена согласно Трудовому Кодексу РФ

**53. В каком случае при отказе в заключении трудового договора соблюдаются гарантии работника?**

1. Если отказано в заключении трудового договора женщинам по мотивам, связанным с беременностью или наличием детей.
2. Если отказано в заключении трудового договора работникам, приглашенным в письменной форме на работу в порядке перевода от другого работодателя, в течение одного месяца со дня увольнения с прежнего места работы.
3. Если отказано в заключении трудового договора по обстоятельствам, связанным с деловыми качествами данного работника.
4. Если отказано в заключении трудового договора в связи с отсутствием регистрации по месту жительства или пребывания.

**54. Что из перечисленного входит в обязанности работодателя для обеспечения безопасных условий и охраны труда дистанционных работников?**

1. Ознакомление дистанционных работников с требованиями охраны труда при работе с оборудованием и средствами, рекомендованными или предоставленными работодателем.
2. Обеспечение режима труда и отдыха дистанционных работников.
3. Обеспечение организации контроля за состоянием условий труда на рабочих местах дистанционных работников.
4. Обеспечение соответствующих требованиям охраны труда условий труда на рабочих местах дистанционных работников.

**55. По истечении, какого времени трудовой договор с дистанционным работником может быть расторгнут по инициативе работодателя, если работник без уважительной причины не взаимодействует с работодателем по вопросам, связанным с выполнением трудовой функции?**

1. Более 2 рабочих дней подряд.
2. Более 3 рабочих дней подряд.
3. Более 4 рабочих дней подряд.
4. Более 5 рабочих дней подряд.

**56. Какой максимальный срок испытания может быть назначен работнику при приеме на работу на руководящую должность?**

1. Не более 1 месяца.
2. Не более 2 месяцев.

3. Не более 3 месяцев.
4. Не более 6 месяцев.

**57. Какое из перечисленных действий работника организации при расторжении трудового договора соответствует Трудовому кодексу Российской Федерации?**

1. Работник подал заявление о расторжении трудового договора письменной форме не позднее чем за 2 недели до увольнения.
2. Работник заявил о расторжении трудового договора устно.
3. Работник прекратил работу без согласия работодателя на расторжение трудового договора до истечения срока предупреждения об увольнении.
4. Работник прекратил работу без предупреждения об увольнении.

**58. Какое основание является достаточным для расторжения трудового договора по инициативе работодателя в случае неоднократного неисполнения работником трудовых обязанностей без уважительных причин?**

1. Наличие служебных записок о нарушениях трудовой дисциплины от непосредственного руководителя работника.
2. Неоднократное неисполнение работником трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание.
3. Видеофиксация систематического невыполнения должностных обязанностей.
4. Зарегистрированные факты систематических опозданий на работу.

**59. Какая нормальная продолжительность рабочего времени в неделю устанавливается Трудовым кодексом Российской Федерации?**

1. 40 часов.
2. 42 часа.
3. 44 часа.
4. 48 часов.

**60. Когда работодатель обязан устанавливать для работника неполный рабочий день (смену) или неполную рабочую неделю?**

1. По просьбе беременной женщины.
2. По просьбе одного из родителей (опекуна, попечителя), имеющего ребенка в возрасте от 14 до 18 лет.
3. По просьбе одного из родителей (опекуна, попечителя), имеющего ребенка-инвалида в возрасте до 21 года.
4. По личному заявлению работника в связи с удаленностью места жительства от места работы.

**61. Какие гарантии должны предоставляться работнику при его направлении в служебную командировку?**

1. Только гарантия сохранения места работы (должности) работника.
2. Только гарантия сохранения среднего заработка работнику.
3. Только гарантия возмещения расходов, связанных со служебной командировкой.
4. Все вышеперечисленные гарантии.

**62. Какие гарантии сохраняются за работником при прохождении диспансеризации?**

1. Работники имеют право на освобождение от работы на один рабочий день один раз в три года с сохранением за ними места работы (должности) и среднего заработка.
2. Работники, достигшие возраста сорока лет при прохождении диспансеризации в порядке, предусмотренном законодательством в сфере охраны здоровья, имеют право на освобождение от работы на один рабочий день один раз в год.
3. Работники, не достигшие возраста, дающего право на назначение пенсии по старости, в том числе досрочно, в течение пяти лет до наступления такого возраста и работники, являющиеся получателями пенсии по старости или пенсии за выслугу лет, при прохождении диспан-

серизации в порядке, предусмотренном законодательством в сфере охраны здоровья, имеют право на освобождение от работы на два рабочих дня один раз в год с сохранением за ними места работы (должности) и среднего заработка

4. Все перечисленное

**63. Кто должен устанавливать общие требования к организации безопасного рабочего места?**

1. Специалист по охране труда
2. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений
3. Работодатель или лицо, представляющее его интересы
4. Начальник рабочего участка

**64. В каком случае не устанавливаются гарантии и компенсации работнику за работу с вредными и (или) опасными условиями труда?**

1. Если работник совмещает 2 должности и более
2. Если на рабочих местах обеспечены безопасные условия труда, подтвержденные результатами специальной оценки условий труда или заключением государственной экспертизы условий труда
3. Если с работником заключен срочный трудовой договор
4. Если работник по результатам медицинского осмотра имеет 1 группу здоровья

**65. Какой орган исполнительной власти осуществляет государственную экспертизу условий труда в целях оценки качества проведения специальной оценки условий труда?**

1. Федеральный орган государственного надзора в области защиты прав потребителей и благополучия человека
2. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда
3. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере охраны здоровья граждан

**66. Что из перечисленного входит в обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, установленных Трудовым кодексом Российской Федерации?**

1. Обеспечение каждого работника личным комплектом нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, в соответствии со спецификой его деятельности
2. Организация контроля за продолжительностью перерыва для отдыха и питания работников
3. Информирование работников об условиях и охране труда на их рабочих местах, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющихся на рабочих местах, о предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты, об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ
4. Предоставление сотрудникам рабочего транспортного средства в связи с непредвиденными обстоятельствами, не связанными с рабочим процессом

**67. Какие документы и материалы для проведения государственной экспертизы условий труда вправе запросить орган государственной экспертизы труда дополнительно?**

1. Перечень необходимых документов, которые дополнительно запрашиваются органом государственной экспертизы условий труда, приведен в приложении N 1 к Порядку проведения государственной экспертизы условий труда
2. Орган государственной экспертизы условий труда вправе запросить любые необходимые для проведения государственной экспертизы условий труда документацию и материалы у работодателя
3. Примерный перечень дополнительных документов, которые при необходимости дополнительно запрашиваются органом государственной экспертизы условий труда, приведен в приложении N 2 к Порядку проведения государственной экспертизы условий труда

**68. Какое административное наказание предусматривается для должностного лица, нарушившего трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права?**

1. Административный штраф в размере от 1 тысячи до 5 тысяч рублей.
2. Административный арест на срок до 5 суток.
3. Дисквалификация на срок от 1 года до 3 лет.
4. Административный штраф в размере от 30 до 50 тысяч рублей.

**69. Какое административное наказание предусматривается для граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?**

1. Административный штраф в размере от 4 тысяч до 5 тысяч рублей.
2. Административный штраф в размере от 40 тысяч до 50 тысяч рублей.
3. Административный штраф в размере от 350 тысяч до 400 тысяч рублей.
4. Административный арест на срок до 5 суток.

**70. Какое наказание предусматривается для лиц, причинивших тяжкий вред здоровью по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения своих профессиональных обязанностей?**

1. Принудительные работы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового либо лишение свободы на срок до 5 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.
2. Штраф в размере до 80 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев, либо обязательные работы на срок до 480 часов, либо исправительные работы на срок до 2 лет, либо ограничение свободы на срок до 3 лет, либо арест на срок до 6 месяцев
3. Ограничение свободы на срок до 4 лет, либо принудительные работы на срок до 1 года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового, либо лишение свободы на срок до 1 года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового.

**71. На основании чего разрабатываются инструкции по охране труда для работника?**

1. Исходя из должности или профессии работника
2. Исходя из вида выполняемой работы
3. Исходя из должности, профессии работника, направления трудовой деятельности или вида выполняемой работы
4. Исходя из направления трудовой деятельности

**72. Кем обеспечивается разработка инструкций по охране труда для работников?**

1. Специалистом по охране труда организации.
2. Руководителем соответствующего структурного подразделения организации.
3. Работодателем.



4. Специалистом по охране труда совместно с руководителем подразделения.

**73. Когда должны пересматриваться инструкции по охране труда для работников?**

1. Не реже одного раза в год
2. Не реже одного раза в 2 года
3. Не реже одного раза в 3 года
4. По усмотрению специалиста по охране труда организации
5. При изменении условий труда работников

**74. Что устанавливается в инструкциях по охране труда?**

1. Обязательные (дублирующие) государственные нормативные требования охраны труда
2. Требования по безопасному выполнению работ работником (исполнителем).
3. Требования безопасности, касающиеся безопасной эксплуатации механизмов и оборудования
4. Требования безопасности при применении и использовании СИЗ

**75. Кто в организации должен осуществлять учет и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников?**

1. Работодатель самостоятельно
2. Ответственный работник из числа рабочего персонала
3. Работник лечебного учреждения
4. Руководитель профсоюзного комитета с привлечением работников

**76. Кто составляет санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника после расследование каждого случая острого или хронического профессионального заболевания (отравления)?**

1. Представитель территориального управления Роспотребнадзора.
2. Руководитель (представитель) организации.
3. Специалистом (специалистами) центра госсанэпиднадзора
4. Представитель профсоюзного или иного уполномоченного работниками представительного органа.

**77. Какие действия работодателя при организации расследования профессионального заболевания и после получения акта о случае профессионального заболевания соответствуют требованиям Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний?**

1. Работодатель образует комиссию по расследованию профессионального заболевания в течение 20 дней с даты получения извещения об установлении заключительного диагноза профессионального заболевания.
2. Работодатель обязан на основании акта о случае профессионального заболевания издать приказ о конкретных мерах по предупреждению профессиональных заболеваний в течении 45 календарных дней после завершения расследования.
3. Работодатель письменно сообщает в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора об исполнении решений комиссии.
4. Работодатель организует хранение акта о случае профессионального заболевания вместе с материалами расследования в течение 15 лет.

**78. Сколько экземпляров акта о случае профессионального заболевания должно быть составлено и кому они предназначаются?**

1. 2 экземпляра, которые предназначены для работодателя и страховщика
2. 3 экземпляра, которые предназначены для работника, работодателя
3. 4 экземпляра, которые предназначены для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора и страховщика.
4. 5 экземпляров, предназначенных для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, центра профессиональной патологии (учреждения здравоохранения) и страховщика

**79. Что является основанием для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению?**

1. обращение пострадавшего к своему непосредственному или вышестоящему руководителю, работодателю (его представителю)
2. обращение пострадавшего в медицинскую организацию
3. обращение пострадавшего в ГИТ
4. обращение пострадавшего в ФСС

**80. В какой срок уполномоченному рекомендуется рассмотреть обстоятельства и причины, приведение к возникновению микроповреждения (микротравмы)?**

1. В срок до 3 календарных дней без возможности продления
2. В срок до 3 календарных дней с возможностью продления, но не более чем на 2 календарных дня
3. В срок до 5 календарных дней с возможностью продления, но не более чем на 3 календарных дня
4. В срок до 3 рабочих дней

**81. На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты (далее – ОПО) не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (далее – ФНП ПС)?**

1. На ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.
2. На ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.
3. На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.
4. На ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки).
5. На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по наземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.

**82. Какие обязанности организации, эксплуатирующей подъемные сооружения (далее – ПС) указаны неверно?**

1. Устанавливать порядок контроля обучения и периодической проверки знаний персонала, работающего с ограничителями, указателями и регистраторами.
2. Обеспечивать соблюдение технологического процесса транспортировки грузов и приостановку работы ПС в случае возникновения угрозы аварийной ситуации.
3. Организовывать считывание данных с регистратора параметров работы ПС не реже сроков, указанных в руководстве (инструкции) по эксплуатации регистратора.
4. При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год.
5. Все перечисленные.

**83. На какие из перечисленных ОПО распространяются требования ФНП ПС?**

1. На ОПО, где эксплуатируются краны для подъема створов (затворов) плотин без осуществления зацепления их крюками.
2. На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по наземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.
3. На ОПО, где эксплуатируются ПС, применяемые в интересах обороны и безопасности государства.
4. На ОПО, где эксплуатируются ПС, установленные в шахтах и на любых плавучих средствах.
5. На ОПО, где в работе применяются эскалаторы.

**84. В каком документе содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу?**

1. В акте пуска ПС в работу.

2. В протоколе осмотра ПС.
3. В акте-наряде.
4. В специальном разрешении на пуск в работу.

**85. На какой высоте над уровнем нижней посадочной площадки (земли) должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве при статических испытаниях строительного подъемника?**

1. Не более 150 мм.
2. Не более 50 мм.
3. Не более 200 мм.
4. Не более 250 мм.

**86. Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»?**

1. Ранее действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации ПС Госгортехнадзора России для проектирования и изготовления этих ПС, а для остальных стадий жизненного цикла ПС - Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.
2. Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС.
3. Методическими рекомендациями по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Часть 2. Краны стреловые общего назначения и краны-манипуляторы грузоподъемные (РД 10-112-2-09).
4. Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ.

**87. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации?**

1. Технических условий ПС.
2. Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
3. Паспорта ПС.
4. Формуляра ПС.

**88. Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)?**

1. Акт осмотра.
2. Распоряжение на ввод в эксплуатацию.
3. Акт сдачи-приемки.
4. Протокол испытаний.

**89. В какой документ вносится запись о результатах осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары?**

1. Акт осмотра.
2. Протокол осмотра.
3. Журнал осмотра грузозахватных приспособлений.
4. Документальная фиксация осмотра не предусмотрена.

**90. В каких случаях необходимо прекращать работу ПС, установленных на открытом воздухе?**

1. Только при температуре окружающей среды ниже предельно допустимой температуры, указанной в паспорте ПС.
2. Только при скорости ветра, превышающей предельно допустимую скорость, указанную в паспорте ПС.

3. Только при снегопаде, дожде, тумане, в случаях, когда крановщик (машинист, оператор) плохо различает сигналы стропальщика или перемещаемый груз.
4. Во всех перечисленных случаях.

**91. Каким образом должны быть расположены ветви многоветвевых стропов при испытаниях?**

1. Под углом  $45^\circ$  по горизонтали друг к другу.
2. Под углом  $45^\circ$  по вертикали друг к другу.
3. Под углом  $90^\circ$  по горизонтали друг к другу.
4. Под углом  $90^\circ$  по вертикали друг к другу.

**92. Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора?**

1. Автомобильные краны.
2. Краны мостового типа.
3. Краны на железнодорожном ходу.
4. Краны-трубоукладчики.

**93. С учетом требований какого документа должна выполняться утилизация (ликвидация) ПС? Укажите все правильные ответы.**

1. Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1998г. N 116-ФЗ.
2. Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
3. Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
4. Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используется подъемные сооружения».

**94. Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора?**

1. Краны стрелового типа грузоподъемностью до 1 т включительно.
2. Переставные краны для монтажа мачт, башен, труб, устанавливаемые на монтируемом сооружении.
3. Краны стрелового типа с постоянным вылетом или не снабженные механизмом поворота.
4. Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей.

**95. Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости?**

1. Считается, поскольку это может привести к падению подъемника.
2. Не считается, если в течение 10 минут поднятый груз не опустился, а также если в металлоконструкциях не обнаружены повреждения.
3. Считается, если опора при отрыве переместилась не только вертикально.
4. Считается, если еще одна из противоположных опор подъемника при этом погрузилась в грунт.

**96. Какие требования, установленные для специализированной организации, осуществляющей деятельность по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО, указаны верно?**

1. Только определять процедуры контроля соблюдения технологических процессов.
2. Только устанавливать ответственность, полномочия и взаимоотношения работников, занятых в управлении, выполнении или проверке выполнения работ.
3. Только располагать необходимым персоналом, а также руководителями и специалистами, имеющими полномочия, необходимые для выполнения своих обязанностей, в том числе выявления случаев отступлений от требований к качеству работ, от процедур проведения работ, и для принятия мер по предупреждению или сокращению таких отступлений.
4. Все перечисленные.

**97. На какую организацию возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?**

1. На экспертную организацию, проводившую экспертизу промышленной безопасности ПС.
2. На сертификационный центр и испытательную лабораторию, выдавших сертификат/декларацию соответствия ПС.
3. На эксплуатирующую ПС организацию.
4. На специализированную организацию, выполнившую ремонт ПС.
5. На специализированную организацию, выполнившую ремонт и реконструкцию ПС.

**98. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсового пути?**

1. Не реже одного раза в квартал.
2. Не реже одного раза в полугодие.
3. Не реже одного раза в год.
4. Не реже одного раза в три года.

**99. Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы.**

1. Проектной документации.
2. Формуляра ПС.
3. Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
4. Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

**100. Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора?**

1. Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
2. Руководитель организации, эксплуатирующей ПС.
3. Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.
4. Специалист организации, выполнившей работы по ремонту, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора.

**101. Каким проверкам должны подвергаться ПС при полном техническом освидетельствовании?**

1. Только осмотру и испытаниям на устойчивость.
2. Только динамическим испытаниям.
3. Только статическим испытаниям.
4. Всем перечисленным.

**102. Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС?**

1. Имеет право привлекать специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, и специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
2. Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
3. Имеет право привлекать только специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
4. Имеет право привлекать всех указанных специалистов.
5. Не имеет права.

**103. Каким требованиям из перечисленных должны отвечать рельсовый путь ПС (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой?**

1. Обеспечивать плавный, без заедания проезд
2. Иметь автоматически включаемую блокировку, исключающую сход грузовой тележки (электрической тали) с рельса при выезде ее на консоль расстыкованного участка пути.
3. Быть оборудованными замками с электрической блокировкой, исключающие переезд при незапертом замке.
4. Всем перечисленным.

**104. Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации?**

1. Специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
2. Специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
3. Своего непосредственного руководителя.
4. Специалиста по охране труда.
5. Представителя территориального органа Ростехнадзора.

**105. В каких случаях проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана?**

1. В случаях, когда в его паспорте отсутствуют ссылки на результаты таких ранее проведенных испытаний.
2. В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута ремонту расчетных элементов металлоконструкций с заменой элементов или с применением сварки.
3. В случаях, когда конструкция крана (стрела, гусек, аутригеры или опорно-поворотное устройство) была подвергнута изменению первоначальных геометрических размеров.
4. Во всех перечисленных случаях.

**106. Какая организация имеет право вносить изменения в разработанный проект производства работ (далее – ППР) ПС для выполнения строительно-монтажных работ?**

1. Только эксплуатирующая организация.
2. Только организация - разработчик ППР.
3. Только проектная организация.
4. Только специализированная экспертная организация.

**107. Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более 5 м?**

1. Установить подъемник (вышку) для производства работ, если откос дополнительно укреплен в соответствии с ППР.
2. Установить подъемник (вышку) для производства работ, если получено письменное распоряжение технического руководителя.
3. Установить подъемник (вышку) для производства работ, если присутствует инженерно-технический работник, ответственный за работоспособное состояние ПС.
4. Установить подъемник (вышку) для производства работ, если они проводятся под руководством технического руководителя организации, эксплуатирующей ПС.
5. Установить подъемник (вышку) для производства работ, если на площадке находится сигнальщик, не выполняющий другие работы.

**108. Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?**

1. Не менее чем на 300 мм.

2. Не менее чем на 400 мм.
3. Не менее чем на 500 мм.
4. Не менее чем на 600 мм.

**109. При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?**

1. При положении крана, когда колеса одной из концевых балок максимально смещены в поперечном направлении относительно рельса.
2. При положении крана, которое соответствует наибольшему уширению колеи рельсового пути в зоне, обслуживаемой краном.
3. При фактическом расположении колес крана относительно рельса во время проведения измерений.
4. При симметричном расположении колес крана относительно рельса.

**110. Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном?**

1. Не менее 40 мм.
2. Не менее 60 мм.
3. Не менее 80 мм.
4. Не менее 100 мм.

**111. С какой нагрузкой по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности должна проводиться проверка качества выполненного ремонта грузозахватных приспособлений с проведением статических испытаний?**

1. 105 %.
2. 110 %.
3. 115 %.
4. 125 %.

**112. Какие требования предъявляются к испытанию стальных цепей, устанавливаемых на ПС, после их сращивания электросваркой?**

1. Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,25 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.
2. Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 2 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 5 минут.
3. Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,5 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 15 минут.
4. Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,75 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 минут.

**113. На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором?**

1. В соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.
2. Таким образом, чтобы во время движения исключить возможность задевания грузом элементов здания, оборудования и штабелей грузов.
3. Только с учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов.
4. С учетом максимальных габаритов транспортируемых грузов и ширины прохода вдоль цеха для работников ОПО, если такой проход предусмотрен.
5. На расстоянии не менее 1500 мм.

**114. С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи?**

1. С органом муниципального управления, по территории которого проходит ВЛ.
2. С организацией, эксплуатирующей ВЛ.
3. С владельцем линии.
4. С территориальным органом Ростехнадзора.

**115. С какой периодичностью производится частичная разборка, осмотр и ревизия элементов, узлов и соединений грузозахватных приспособлений (клещи, траверсы, захваты) для контроля технического состояния, которое невозможно определить в собранном виде?**

1. Ежедневно.
2. Ежемесячно.
3. Ежеквартально.
4. Ежегодно.

**116. В каких случаях разрешены подъем и транспортировка людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей?**

1. Только в случае монтажа и обслуживания отдельно стоящих буровых и иных установок нефтегазодобычи.
2. Только в случае перемещения персонала для крепления и раскрепления контейнеров и грузов.
3. Только в случае проведения диагностирования и ремонта металлоконструкций ПС, когда применение других средств подмащивания невозможно.
4. Только в случае аварийной транспортировки людей, которые не в состоянии передвигаться самостоятельно.
5. Во всех перечисленных.

**117. Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры?**

1. При наличии допустимого уклона одной из частей площадки установки.
2. При отсутствии места на площадке установки для всех четырех опор.
3. Если подъем и перемещение груза будет выполняться только в одном положении стрелы.
4. Если отсутствует одна из инвентарных подкладок, устанавливаемых под опору.
5. Не разрешается, ПС устанавливается на все выносные опоры.

**118. Какие действия не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)?**

1. Ежедневный осмотр.
2. Грузовые испытания.
3. Плановую проверку состояния.
4. Динамические испытания.
5. Внеплановую проверку состояния, если люлька (кабина) не эксплуатировалась более полу-года.

**119. Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?**

1. Разработчик проекта производства работ.
2. Эксплуатирующая организация.
3. Специализированная экспертная организация.
4. Владелец линии.
5. Определение порядка работы не требуется, поскольку изолированный кабель безопасен.



**120. Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана и контактными проводами при работе кранов стрелового типа под включенными контактными проводами городского транспорта при наличии ограничителя (упора)?**

1. Не менее 0,5 м.
2. Не менее 0,7 м.
3. Не менее 0,8 м.
4. Не менее 1,0 м.

**121. Для каких подъемников при проведении технического освидетельствования необходимо проверять точность остановки кабины с нагрузкой и без нагрузки?**

1. Для строительных подъемников.
2. Для ножничных подъемников.
3. Для подъемников с пневматическим приводом.
4. Для гидравлических подъемников.
5. Для подъемников, применяемых на железнодорожных станциях.

**122. Какая организация обеспечивает наличие комплекта испытательных (контрольных) грузов с указанием их фактической массы для проведения статических и динамических испытаний ПС на территории специализированной организации, осуществляющей ремонт или реконструкцию?**

1. Контролирующая организация.
2. Эксплуатирующая организация.
3. Экспертная организация.
4. Проектная организация.
5. Данная специализированная организация.

**123. Какое требование по безопасной эксплуатации ПС указано неверно?**

1. При эксплуатации ПС, управляемых с пола, вдоль всего пути его следования ПС должен быть обеспечен свободный проход для работника, управляющего ПС
2. Выходы на галереи мостовых кранов, находящихся в работе, должны быть закрыты.
3. Эксплуатирующая организация должна разработать мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке крана не у посадочной площадки.
4. Мероприятия по безопасному спуску крановщиков должны быть указаны в технологической карте.

**124. С какой периодичностью результаты осмотров рельсовых путей заносятся в вахтенные журналы крановщика (оператора) всех ПС, установленных на одном рельсовом пути?**

1. После каждых 14 смен работы.
2. После каждых 16 смен работы.
3. После каждых 18 смен работы.
4. После каждых 24 смен работы.

**125. Кто выдает разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемника (вышки) по завершению выполнения периодического планового технического освидетельствования?**

1. Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии, при участии специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
2. Руководитель эксплуатирующей организации, которой принадлежит подъемник (вышка).
3. Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии.
4. Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
5. Инспектор территориального органа Ростехнадзора.

**126. Какие меры промышленной безопасности должны быть приняты для ПС, установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии?**

1. Подъемные сооружения должны быть установлены на аутригеры, если давление в колесах не соответствует норме.
2. Меры определяются ветровым районом установки ПС.
3. Меры определяются высотой установки ПС над уровнем моря.
4. Подъемные сооружения должны быть установлены на аутригеры, при этом стрела устанавливается на минимальный вылет.
5. ПС должны быть обесточены и приняты меры по предотвращению их угона ветром.

**127. Каким оборудованием в эксплуатирующей организации должны быть обеспечены ее стропальщики, с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки?**

1. Ломами, кувалдами, молотками и др..
2. Цепными стропами, соответствующими массе перемещаемых грузов.
3. Грузозахватными приспособлениями, соответствующими массе перемещаемых грузов.
4. Испытанными и маркированными грузозахватными приспособлениями и тарой, соответствующими массе и характеру перемещаемых грузов.
5. Оборудованием, применяемым в технологических процессах транспортировки грузов, принятых в эксплуатирующей организации.

**128. В каких случаях разрешается подача грузов в проемы (люки) перекрытий?**

1. Если ниже перекрытия исключено присутствие людей.
2. Если это предусмотрено специально разработанным ППР.
3. Если у перекрытия находится сигнальщик.
4. Если работа выполняется под руководством лица, ответственного за безопасное выполнение работ с применением ПС.
5. Не разрешается в любом случае.

**129. В каких организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки), должны быть разработаны и доведены под роспись до каждого работника инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях?**

1. Только в организациях, эксплуатирующих ОПО, зарегистрированные в государственном реестре.
2. Только в организациях, применяющих подъемники (вышки) в стесненных условиях.
3. Только в организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки) одновременно с другими ПС, подлежащими постановке на учет.
4. Только в организациях, стационарно применяющих подъемники (вышки) для обслуживания технологического оборудования, находящегося в эксплуатации.
5. Во всех организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки).

**130. Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС?**

1. Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533.
2. Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
3. "Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору", утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 401.
4. Паспортом ПС.
5. Руководством (инструкцией) по эксплуатации ПС, а при отсутствии в ней указаний - требованиями ФНП ПС.

**131. Какие действия необходимо выполнить для утилизации (ликвидации) подъемника (вышки)?**

1. Согласовать ППР в территориальном органе Ростехнадзора.
2. Получить письменное распоряжение владельца ОПО.
3. Провести диагностику состояния ПС.
4. Демонтировать подъемник (вышку).
5. Провести внеочередное комплексное обследование рельсовых путей.

**132. Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы?**

1. Не реже одного раза в 12 месяцев.
2. Не реже одного раза в 15 месяцев.
3. Не реже одного раза в 16 месяцев.
4. Не реже одного раза в 18 месяцев.

**133. Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания ПС всех типов (кроме подъемников и кранов-трубоукладчиков)?**

1. 125 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.
2. 145 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.
3. 160 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.
4. 200 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС.

**134. В каких случаях при наличии на ПС двух механизмов подъема их статические испытания следует проводить одновременно?**

1. Если статические испытания проводятся для контейнерных кранов, спредер которых поднимают одновременно два механизма подъема.
2. Если статические испытания проводятся для литейных кранов, у которых вспомогательный подъем осуществляет поворот поднятого ковша.
3. Если это предусмотрено паспортом ПС.
4. Если статические испытания проводятся для кранов, оснащенных двухканатным грейфером.
5. Во всех перечисленных случаях запрещено.

**135. Какова продолжительность статических испытаний кабельных кранов?**

1. 10 минут.
2. 15 минут.
3. 25 минут.
4. 30 минут.
5. 40 минут.

**136. Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным?**

1. При отсутствии трещин, остаточных деформаций и других повреждений стрелы.
2. Если в течение 5 минут поднятый груз не опустится на землю.
3. Если в течение 10 минут поднятый груз не опустится на землю, а также не обнаружено трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов.
4. При устойчивости крана во время всего периода испытаний, независимо от состояния металлоконструкций.

**137. Каким грузом следует проводить динамические испытания стреловых самоходных кранов?**

1. Масса которого на 5 % превышает его паспортную грузоподъемность.
2. Масса которого на 6 % превышает его паспортную грузоподъемность.
3. Масса которого на 8 % превышает его паспортную грузоподъемность.

4. Масса которого на 10 % превышает его паспортную грузоподъемность.

**138.С каким грузозахватным органом проводят испытания при повторных периодических технических освидетельствованиях ПС, имеющих несколько грузозахватных органов?**

1. С каждым грузозахватным органом поочередно.
2. С тем, который установлен на момент проведения испытаний.
3. С грузозахватным органом, наиболее часто применяющимся в технологии перегрузочного процесса.
4. Сменные грузозахватные органы подлежат только осмотру.

**139. Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на ПС при замене ранее установленных?**

1. Стальные канаты должны быть сертифицированы и испытаны в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.
2. Стальные канаты должны соответствовать по длине, диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС, и иметь сертификат предприятия-изготовителя.
3. Стальные канаты должны иметь разрывное усилие на 15 % больше указанного в паспорте ПС для заменяемого каната.
4. Стальные канаты должны соответствовать только технологии применения ПС.

**140. Каким требованиям должны соответствовать стальные цепи, устанавливаемые на ПС?**

1. Стальные цепи должны соответствовать по марке и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС, и иметь сертификат.
2. Стальные цепи должны быть сертифицированы и испытаны в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.
3. Стальные цепи должны соответствовать диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС.
4. Стальные цепи должны быть сертифицированы, коэффициент запаса прочности должен быть не менее 6.

**141. Каким требованиям должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей?**

1. Требованиям, изложенным в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС
2. Требованиям строительных норм и правил применения ПС.
3. Требованиям утвержденного проекта производства работ с применением ПС.
4. Требованиям проектной и эксплуатационной документации на рельсовый путь.

**142. В каких случаях к акту сдачи–приемки рельсового пути, определяющему его готовность к эксплуатации, должны прикладываться данные планово-высотной съемки?**

1. Только после проведения комплексного обследования его состояния.
2. Только после ремонта.
3. Только после сдачи вновь уложенных путей.
4. Только после реконструкции.
5. Во всех перечисленных случаях.

**143. По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность ПС изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС?**

1. Не менее чем в двух точках его грузовой характеристики.
2. Не менее чем в трех точках его грузовой характеристики.
3. Только в двух точках его грузовой характеристики.
4. Проверка ограничителя грузового момента нормативными документами не регламентируется.

**144. В соответствии с требованиями какого документа выполняется проверка работоспособности указателя (сигнализатора) предельной скорости ветра (анемометра) и креномера (указателя угла наклона ПС)?**

1. Руководств (инструкций) по эксплуатации анемометра и креномера.
2. Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
3. Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС.
4. Руководства по качеству организации и выполнения калибровочных работ.

**145. Какой износ головки рельса является условием для браковки кранового пути опорных кранов?**

1. 15 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.
2. 17 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.
3. 22 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.
4. 25 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.
5. 30 % и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля.

**146. Что из перечисленного является условием для браковки каната крана, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии?**

1. Уменьшение диаметра каната на 3 % по сравнению с номинальным диаметром.
2. Уменьшение диаметра каната на 4 % по сравнению с номинальным диаметром.
3. Уменьшение диаметра каната на 5 % по сравнению с номинальным диаметром.
4. Уменьшение диаметра каната на 4 % по сравнению с номинальным диаметром.
5. Уменьшение диаметра каната на 7 % и более по сравнению с номинальным диаметром даже при отсутствии видимых обрывов проволок.

**147. С какой периодичностью должно осуществляться проведение плановых ремонтов ПС? Укажите все правильные ответы.**

1. После наработки определенного числа машино-часов (циклов) согласно руководству по эксплуатации ПС.
2. Не реже 1 раза в 3 года.
3. Через установленный инструкцией по эксплуатации интервал времени.
4. Внепланово по распоряжению технического руководителя организации, эксплуатирующей ПС.
5. После наработки 1500 машино-часов (циклов).

**148. Чем запрещается оснащать краны, в зоне работы которых находятся производственные или другие помещения?**

1. Тяговой лебедкой.
2. Механизмами блокировки (стабилизаторами) колес заднего моста.
3. Грузовым электромагнитом.
4. Системой радиуправления.

**149. При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке?**

1. Более 1,5 % от первоначального размера.
2. Более 2 % от первоначального размера.
3. Более 2,5 % от первоначального размера.
4. Более 3 % от первоначального размера.

**150. Что не указывается на табличках, которыми должны быть снабжены находящиеся в эксплуатации ПС?**

1. Заводской номер ПС.
2. Паспортная грузоподъемность.
3. Дата следующего полного технического освидетельствования.
4. Дата следующего частичного технического освидетельствования.

5. Учетный номер ПС.
6. Указывается все перечисленное.

**151. При каких величинах суммарной массы тары с перемещаемым грузом допускается применение башенных кранов с тарой, разгружаемой на весу, в пределах группы классификации (режима), указанного в паспорте крана, при числе циклов работы крана не более 8 в час?**

1. Для тары без вибраторов (исключая грейферы) - в пределах грузоподъемности крана.
2. Для одноканатных грейферов, не допускающих разгрузку на весу, - не более 50 % грузоподъемности крана.
3. Для тары с вибратором - не более 50 % от максимальной грузоподъемности крана.
4. Применение допускается во всех перечисленных случаях.

**152. Какое допускается максимальное отклонение по массе изделий, являющихся составной частью испытательного груза, при испытании специальных грузозахватных приспособлений?**

1. 1 %.
2. 3 %.
3. 6 %.
4. 10 %.

**153. Какие требования к проверке ограничителя предельного верхнего положения грузозахватного органа указаны неверно?**

1. Проверка производится путем контроля с замером расстояния между верхней точкой грузозахватного органа и упором.
2. Проверка производится путем контроля с замером расстояния между верхней точкой грузозахватного органа и нижней частью металлоконструкции (после остановки механизма).
3. Проверка осуществляется путем контроля с замером расстояния между нижней точкой грузозахватного органа и упором.
4. Проверка проводится без груза.

**154. При каком условии допускается нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания?**

1. Если груз поднят на высоту не более 1 м от уровня площадки.
2. Если груз поднят на высоту не более 1,5 м от уровня площадки.
3. Если груз поднят на высоту не более 2 м от уровня площадки.
4. Не допускается ни в каком случае.

**155. Какое из перечисленных требований запрещается при перемещении груза ПС? Выберите 2 варианта ответа.**

1. Горизонтальное перемещение груза на 0,5 м выше встречающихся на пути предметов.
2. Перемещение груза при нахождении под ним людей.
3. Подъем груза, масса которого неизвестна.
4. Кантовка грузов с применением ПС на весу по заранее разработанным ППР или технологической документации.
5. Перемещение кирпича на поддонах без ограждения при разгрузке транспортных средств на землю.

**156. На каком расстоянии сбоку от кантуемого груза должен находиться стропальщик.**

1. На расстоянии, равном высоте груза плюс 0,5 м.
2. На расстоянии, равном высоте груза плюс 1 м.
3. На расстоянии, равном высоте груза плюс 1,5 м.
4. На расстоянии, равном высоте груза плюс 2 м.

**157. Под чьим руководством следует производить кантовку грузов массой более 75% от паспортной грузоподъемности ПС и грузов со смещением центра тяжести?**

1. Инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.
2. Инженерно-технического работника, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
3. Инженерно-технического работника, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
4. Технического руководителя организации.

**158. Что из перечисленного допускается при выполнении работ с применением ПС.**

1. Подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля) только механизмом телескопирования стрелы.
2. Перемещение подъемников и вышек с людьми вдоль контактной сети или конструкций моста на минимальной скорости согласно требованиям разработанного для этого ППР.
3. Освобождение с применением ПС заземленных грузов стропов, канатов или цепей.
4. Перемещение груза, подвешенного за один рог двурогого крюка.

**159. Кем назначаются сигнальщики из числа стропальщиков для передачи сигнала оператору (крановщику).**

1. Техническим руководителем.
2. Инженерно-техническим работником, ответственным за содержание ПС в работоспособном состоянии.
3. Инженерно-техническим работником, ответственным за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
4. Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС.

**160. В соответствии с требованиями каких документов должна проводиться установка ПС в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ? Выберите 2 варианта ответа?**

1. Руководство (инструкцией) по эксплуатации ПС.
2. В соответствии с проектом производства работ, разработанным эксплуатирующей организацией.
3. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"
4. В соответствии с паспортом ПС.

**161. При установке опорных мостовых кранов с какой фактической группой классификации (режима) в пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета?**

1. А4 и более.
2. А6 и более.
3. А6 и менее.
4. А4 и менее.

**162. Какое из перечисленных требований к люку (проему) для подъема и опускания грузов, находящегося в перекрытии производственного помещения, указано неверно?**

1. Должен иметь постоянное ограждение высотой не менее 1,1 м.
2. Обязательное устройство световой сигнализации.
3. Должен иметь сплошное ограждение понизу на высоту 0,15 м.
4. Должен иметь надписи габаритов проема.

**163. Кем выдается наряд-допуск на работу вблизи находящихся под напряжением проводов и оборудования в случаях, когда работы с применением кранов стрелового типа, кранов-**

**манипуляторов, подъемников (вышек) ведутся на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи?**

1. Организацией, эксплуатирующей электростанцию, подстанцию, линию электропередачи.
2. Ростехнадзором.
3. Специализированной организацией.
4. Организацией, эксплуатирующей ПС.

**164. В каком случае проводятся испытания на устойчивость при повторных технических освидетельствованиях для всех кранов стрелового типа и подъемников (вышек), у которых люлька закреплена на оголовке стрелы.**

1. По требованию территориального органа Ростехнадзора.
2. Если это указано в их руководстве (инструкции) по эксплуатации.
3. По требованию технического руководителя.
4. Не проводятся ни в каком случае.

**165. Согласно требованиям какого документа следует выполнять браковку стальных канатов в эксплуатации?**

1. Технологического регламента.
2. Технического регламента.
3. Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.
4. Проекта.

**166. Какое количество тупиковых упоров, ограничивающих рабочую зону, обслуживаемую ПС, должно быть установлено на каждой рельсовой нити рельсового пути.**

1. По одному тупиковому упору.
2. По два тупиковых упора.
3. По три тупиковых упора.
4. По четыре тупиковых упора.

**167. Кем должен быть обустроен переезд транспортных средств через пути ПС, передвигающихся по наземному рельсовому пути.**

1. Эксплуатирующей организацией.
2. Проектной организацией.
3. Экспертной организацией.
4. Администрацией субъекта, на котором расположено ПС.

**168. Чему равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в вертикальной плоскости, где  $L$  - пролет крана.**

1.  $0,002L$ .
2.  $0,0035L$ .
3.  $0,005L$ .
4.  $0,0055L$ .



**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,  
рекомендуемых для изучения**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
6. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «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»;
7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
10. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
11. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
12. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
13. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
14. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
15. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
17. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда»;
18. Справочно-правовая система ТехЭксперт.

*Удостоверение является документом  
о повышении квалификации*

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

Настоящее удостоверение выдано

\_\_\_\_\_ года  
В том, что он(она) с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года по «\_\_»  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ года, прошел(а) обучение в **Автономной  
некоммерческой организации дополнительного  
профессионального образования «Академия Управления»**

*Регистрационный номер*

\_\_\_\_\_

По программе: \_\_\_\_\_

В объеме \_\_\_\_ часов

*Директор*

*Н.А. Кузнецова*

*Лицензия 72 Л 01 № 0022120 от 17.01.2019 г.*

*г. Тюмень, 20\_\_ год*