

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 2 от «20» апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Женина

«20» апреля 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»

Продолжительность обучения: 72 часа
Форма обучения: очно-заочная; заочная

Разработчики:

руководитель отдела Барковский А.В.

_____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Заместитель директора по учебно-методической работе
Панькова С.П. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Екатеринбург
2026

Содержание

I. Общие положения

- 1.1. Цель программы.
- 1.2. Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы.
- 1.3. Срок освоения программы (трудоемкость).
- 1.4. Нормативные документы для разработки программы.
- 1.5. Категория слушателей.
- 1.6. Требования к уровню их подготовленности.
- 1.7. Форма обучения.
- 1.8. Форма аттестации
- 1.9. Организационно-педагогические условия.

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей).
- 2.4. Оценочные материалы.

1. Общие положения

1.1. Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций сотрудников учреждений ответственных за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ.

Программа, реализуемая АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ», разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

1.2. Планируемые результаты обучения: ответственные за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ, прошедшие обучение по Программе, должны:

знать:

- инструкции по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- производственные инструкции;
- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших при проведении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);

уметь:

- соблюдать производственные инструкции и инструкции по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ (ПРР) и размещении грузов;
- выявлять опасные и вредные производственные факторы, характерные для конкретного участка проведения ПРР, и оперативно принимать меры по их нейтрализации или снижению влияния на работников;
- определять и контролировать соблюдение границ зон повышенной опасности, а также обеспечивать применение необходимых защитных средств и знаков безопасности;
- проверять исправность и контролировать использование грузоподъемных машин, механизмов и приспособлений, руководствуясь требованиями производственных инструкций и паспортов оборудования.

Базовые требования к содержанию Программы:

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к персоналу, осуществляющему функции в сфере безопасного производства погрузочно-разгрузочных работ;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;

- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
 - соответствует установленным правилам оформления программ.
- Содержание Программы определяется учебным планом и учебной программой.

Требования к результатам освоения программы:

Слушатели в результате освоения Программы должны быть готовы к профессиональной деятельности по выполнению комплекса функций в сфере погрузочно-разгрузочных работ.

1.3. Срок освоения программы: нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 24 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4. Нормативные документы для разработки программы:

Федеральные законы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Нормативные документы министерств и ведомств:

2. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

3. 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»;

ГОСТы:

4. ГОСТ 12.3.009-76 (СТ СЭВ 3518-81). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности;

5. ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

1.5. Категория слушателей:

- лица, желающие освоить безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ.

1.6. Требования к уровню их подготовленности:

- лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее (высшее профессиональное) образование;
- лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее (высшее профессиональное) образование.

Требования к опыту практической работы:

- отсутствует.

Особые условия допуска к работе:

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

К работе не допускаются лица, имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации.

Прохождение учебного курса по оказанию первой помощи до оказания медицинской

помощи

1.7. Форма обучения: очно-заочная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Язык обучения: русский.

1.8. Форма итоговой аттестации: зачёт (тестирование).

1.9. Организационно-педагогические условия:

АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждому слушателю в течение всего периода обучения предоставляется индивидуальный неограниченный доступ к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, при условии ее подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он назначается на соответствующую должность так

же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

Учебные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа в наличии имеются комплекты демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими слушателям осваивать учебный материал Программы.

Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 слушателей, обучающихся по программе.

Слушателям обеспечен удаленный доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Организация дистанционного обучения

Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также выдается инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на функционально независимые модули.

При изучении каждого модуля слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

Модули могут изучаться слушателями в строго определенной последовательности..

**2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»**

Форма обучения: очно-заочная (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Объём самост оатель ной работы	Форма контроля знаний
			Объём аудиторных занятий			
			Лекции	Практич еские занятия		
1	Общие положения	1	0,5		0,5	
2	Общая характеристика опасных и вредных производственных факторов и средств защиты от воздействия этих факторов при погрузке, выгрузке, перевозке груза	2	1		1	
3	Средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов	1,5	0,5		1	
4	Обязанности ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ	1,5	1		0,5	
5	Подготовка к выполнению погрузочно-разгрузочных работ	2	0,5		1,5	
6	Организация рабочих мест	1	0,5		0,5	
7	Эксплуатация грузоподъемных машин, оборудования и инструмента	2	0,5		1,5	
8	Погрузка и разгрузка грузов	2,5	0,5		2	
9	Транспортировка и перемещение грузов	2	0,5		1,5	
10	Ручная погрузка, разгрузка и перемещение грузов	1,5	0,5		1	
11	Размещение грузов	1,5	0,5		1	
12	Работа с опасными грузами	1,5	0,5		1	
13	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	1,5	0,5		1	
14	Действия в аварийных ситуациях	1,5	0,5		1	
Итоговая аттестация		1			1	Зачёт (тестиров ание)
ИТОГО		24	8		16	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»**

Форма обучения: заочная (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля знаний
			Объём аудиторных занятий		Объём самост оатель ной работы	
			Лекции	Практич еские занятия		
1	Общие положения	1			1	
2	Общая характеристика опасных и вредных производственных факторов и средств защиты от воздействия этих факторов при погрузке, выгрузке, перевозке груза	2			2	
3	Средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов	1,5			1,5	
4	Обязанности ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ	1,5			1,5	
5	Подготовка к выполнению погрузочно-разгрузочных работ	2			2	
6	Организация рабочих мест	1			1	
7	Эксплуатация грузоподъемных машин, оборудования и инструмента	2			2	
8	Погрузка и разгрузка грузов	2,5			2,5	
9	Транспортировка и перемещение грузов	2			2	
10	Ручная погрузка, разгрузка и перемещение грузов	1,5			1,5	
11	Размещение грузов	1,5			1,5	
12	Работа с опасными грузами	1,5			1,5	
13	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	1,5			1,5	
14	Действия в аварийных ситуациях	1,5			1,5	
Итоговая аттестация		1			1	Зачёт (тестирование)
ИТОГО		24			24	

**«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»**

Программа обучения проходит в рамках 3 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов (очно - 8 часов)

[illegible]

Программа обучения проходит в рамках 3 рабочих дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов.

[illegible]

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»

Модуль 1. Общие положения.

- Контроль работодателем за соблюдением правил

Модуль 2. Общая характеристика опасных и вредных производственных факторов, и средств защиты от воздействия этих факторов при погрузке, выгрузке, перевозке груза.

- движущиеся машины и механизмы;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации.

Модуль 3. Средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов.

- Классификация средств защиты.
- Общие требования к средствам защиты.

Модуль 4. Обязанности ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ.

- Требования к работникам при работе на высоте.
- Требования по обеспечению безопасности работ на высоте.
- Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска.
- Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.
- Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.
- Требования по охране труда при применении систем канатного доступа.
- Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам.
- Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии.
- Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.
- Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских.
- Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.
- Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.
- Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций.
- Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.
- Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.

- Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах.
- Требования по охране труда при производстве бетонных работ.
- Требования по охране труда при выполнении каменных работ.
- Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий.
- Требования по охране труда при отделочных работах на высоте.
- Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях.
- Требования по охране труда при работе над водой.
- Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах.

Модуль 5. Подготовка к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

- Работы, связанные с применением предметов и орудий труда, представляющих повышенную опасность;
- Работы, связанные с процессами, которые создают опасность для жизни и здоровья работников, выполняющих эти работы, и окружающих;
- Работы, выполняемые в производственной среде, которая представляет повышенную опасность;
- Работы, представляющие повышенную опасность в связи с их выполнением в особых условиях.

Модуль 6. Организация рабочих мест.

- При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках между транспортными средствами, стоящими друг за другом (в колонну), устанавливается расстояние не менее 1 м, а между транспортными средствами, стоящими в ряд (по фронту), - не менее 1,5 м.

Модуль 7. Эксплуатация грузоподъемных машин, оборудования и инструмента.

- Эксплуатация грузоподъемных машин.
- Эксплуатация оборудования и инструмента.

Модуль 8. Погрузка и разгрузка грузов.

- Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов кранами должны выполняться по технологическим картам, разработанным с учетом требований государственных стандартов и утвержденным в установленном порядке.

Модуль 9. Транспортировка и перемещение грузов.

- Требования при транспортировке и перемещении грузов.

Модуль 10. Ручная погрузка, разгрузка и перемещение грузов.

- для подростков мужского пола от 16 до 18 лет – 16 кг;
- для женщин: - при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) – 10 кг;
- для мужчин старше 18 лет – 50 кг.

Модуль 11. Размещение грузов.

- Требования при размещении грузов

Модуль 12. Работа с опасными грузами.

- Требования к погрузке, транспортировке и перемещении опасных грузов

Модуль 13. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.

- Все грузоподъемные машины, механизмы и устройства, в том числе лебедки, полиспасты, блоки, тали, грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара, строительные подъемники (вышки), фасадные подъемники в установленном порядке регистрируются, вводятся в эксплуатацию, подвергаются периодическим осмотрам и техническим обследованиям, обеспечиваются техническим обслуживанием, за их техническим состоянием и условиями эксплуатации устанавливается соответствующий надзор и контроль.

Модуль 14. Действия в аварийных ситуациях.

- Порядок действий в аварийных ситуациях.

2.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОБУЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

- 1. К выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов допускаются работники:**
 - a) в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;
 - b) в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр, обучение по охране труда и аттестацию в Ростехнадзоре;
 - c) в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда
- 2. К выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов с применением грузоподъемных машин допускаются работники:**
 - a) имеющие удостоверение на право производства работ;
 - b) прошедшие проверку знаний требований охраны труда;
 - c) прошедшие аттестацию в Ростехнадзоре
- 3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение рабочей смены, средствами механизации не должна превышать:**
 - a) 7 тонн;
 - b) 6,5 тонн;
 - c) 6 тонн
- 4. Ушибы рабочих вращающимися частями краноманипуляторной установки относятся к:**
 - a) вредным факторам;
 - b) опасным факторам
- 5. Повышенная загазованность в зоне погрузочно-разгрузочных работ относится к:**
 - a) вредным факторам;
 - b) опасным факторам
- 6. Специалисты, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС, назначаются:**
 - a) приказом по предприятию после обучения и аттестации в Ростехнадзоре;
 - b) приказом по предприятию после обучения и аттестации в аттестационной комиссии.

7. При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках между транспортными средствами, стоящими друг за другом (в колонну), устанавливается расстояние не менее:
- a) 0,7 м.
 - b) 2 м.
 - c) **1 м.**
8. При размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках между транспортными средствами, стоящими в ряд (по фронту), устанавливается расстояние не менее:
- a) **1,5 м.**
 - b) 1 м.
 - c) 0,7 м.
9. Если транспортные средства размещаются для погрузки или разгрузки вблизи здания, то между зданием и задним бортом транспортного средства устанавливается интервал не менее:
- a) 1 м.
 - b) **1,5 м.**
 - c) 2 м.
10. На предприятии, эксплуатирующем подъемные сооружения, должен быть утвержден:
- a) поименный перечень лиц, ответственных за промышленную безопасность в организации;
 - b) ответственный за безопасное производство работ с применением ПС;
 - c) **оба варианта верные.**
11. Работник, назначенный приказом руководителем предприятия в качестве лица, ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ, обязан:
- a) пройти обучение по безопасности в области охраны труда в специализированной обучающей организации и проверку знаний в области охраны труда в обучающей организации;
 - b) пройти обучение по безопасности в области охраны труда на предприятии и проверку знаний в области охраны труда в комиссии своего предприятия, если таковая на предприятии имеется;
 - c) проходит дополнительное обучение на своем предприятии по программе обучения для ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ;
 - d) проходит дополнительное обучение по программе обучения для ответственного за безопасное производство погрузочно-разгрузочных работ в специализированной обучающей организации – с последующей проверкой знаний;
 - e) **все варианты верные.**
12. Специалисты, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС:
- a) проходят аттестацию в области подъемных сооружений в аттестационной комиссии Ростехнадзора раз в 3 года;
 - b) проходят аттестацию в области подъемных сооружений в аттестационной комиссии Ростехнадзора ежегодно;

- с) проходят аттестацию в области подъемных сооружений в аттестационной комиссии Ростехнадзора раз в 5 лет.

13. Грузоподъемность брутто это:

- а) груз, поднимаемый краном и подвешенный при помощи несъемных грузозахватных приспособлений. Масса представляет собой сумму значений массы груза, соответствующего полезной грузоподъемности, и съемных грузозахватных приспособлений;
- б) груз, подвешенный непосредственно к крану, к грузовой тележке или к головке стрелы. Масса представляет собой сумму значений массы груза, соответствующего полезной грузоподъемности, съемных и несъемных грузозахватных приспособлений и подъемного средства.

14. Проверка знаний обслуживающего персонала (крановщиков, их помощников, слесарей, электромонтеров, наладчиков приборов безопасности и стропальщиков) должна проводиться:

- а) не реже одного раза в 5 лет;
- б) не реже одного раза в год;
- с) не реже одного раза в 3 года.

15. Краны в течение нормативного срока службы должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию частичному не реже:

- а) одного раза в год;
- б) двух раз в год;
- с) одного раза в 3 года.

16. Краны в течение нормативного срока службы должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию полному не реже:

- а) одного раза в год;
- б) двух раз в год;
- с) одного раза в 3 года.

17. При размещении грузов должны соблюдаться размеры отступов от стен помещений:

- а) 0,7 м.
- б) 0,5 м.
- с) 1,2 м.

18. При размещении грузов должны соблюдаться размеры отступов от источников освещения:

- а) 0,7 м.
- б) 0,5 м.
- с) 1,0 м.

19. При размещении грузов должны соблюдаться размеры отступов от пола:

- а) 0,15 м.
- б) 0,5 м.
- с) 0,4 м.

20. При переноске грузов сзади идущий работник соблюдает расстояние от впереди идущего работника не менее:

- a) 1 м.
- b) 2 м.
- c) 3 м.

Критерии оценивания:

Зачёт проходит в формате электронного тестирования, через электронную образовательную среду учебного центра.

Краткая характеристика оценочного средства (тест)

Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений слушателя.

Тест включает в себя 15 вопросов из общего банка тестовых вопросов. Время на выполнение теста не ограничено. Результаты тестирования оцениваются в соответствии со шкалой оценки, представленной в таблице.

Таблица

Шкала оценки тестирования

Процент (%) результативности (правильных ответов)	Вербальный аналог (зачет/ не зачёт)
80-100%	зачтено
< 80%	не зачтено