

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ» (НОУ ДПО «УЦПР»)**

---

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор НОУ ДПО «УЦПР»

**И.В. Грязнев**

« \_\_\_\_\_ » «УЦПР» 2023 г.



**ПРОГРАММА**

**для подготовки и повышения квалификации рабочих**

**Наименование программы: «Подготовка и аттестация рабочих и  
ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и  
разборке лесов и подмостей»**

**Лицензионное направление: «Охрана труда»**

**Москва 2023 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний безопасных методов и приемов выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания об основных требованиях безопасности при выполнении работ на высоте и требованиях к производственным помещениям и площадкам, о средствах обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте и специальных требованиях при выполнении отдельных видов работ, а также об основах техники эвакуации и спасения, о применении и использовании средств коллективной и индивидуальной защиты и средствах оказания первой помощи пострадавшим.

Подготовка и повышение квалификации рабочих по программе: «Подготовка и аттестация рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей» направлена на получение компетенций для выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков при выполнении работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Программа разработана в соответствии с Приказом от 11 декабря 2020 г. № 883н. «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (ред. от 07.11.2012).

**Категория персонала:** подготовка и повышение квалификации рабочих и ИТР.

**Требования к персоналу:** отсутствие медицинских противопоказаний к указанной работе при повышенной опасности.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью обучения по программе является:

- изучение и получение знаний обучаемых необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в организации в сфере охраны труда, обучение в рамках имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и поддержания квалификации;
- довести до работников, занятых выполнением работ повышенной опасности основные положения, действующих требований нормативных правовых актов;
- снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации;
- изучение слушателями основ организации безопасного выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, требований к рабочему месту и средствам коллективной и индивидуальной защиты от падений с высоты, организации работ по спасению и эвакуации;
- получения знаний при выполнении работ по разработанной технической документации для организации безопасного проведения работ на высоте (наряд-допуск, ППР – план производства работ на высоте);
- освоение практических навыков работы на высоте: формирование навыков при использовании самостраховки, использования анкерных линий с системой ползункового типа, перемещения по строительной площадке, работа с лесов и площадок.
- приобретении теоретических знаний и практических навыков, необходимых для выбора лесов и подмостей, осуществления технологической последовательности, безопасных работ с использованием страховочных систем выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей – при ремонтных и строительно-монтажных работах, приобретение обучающимся знаний, необходимых для оказания первой помощи пострадавшим на производстве, и их дальнейшего применения в практической деятельности в рамках обеспечения мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, а также необходимых навыков по оказанию первой помощи в случае возникновения неотложной ситуации, для того чтобы облегчить боль, снизить серьезность последствий травм и увеличить шансы на выживание.
- изучение нормативных требований, которые предъявляются к выбору, технологической последовательности сборки лесов, к безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей.

### **Задачи программы:**

- приобретение слушателями знаний, умений и навыков, необходимых для выбора лесов (подмостей), выполнения работ по монтажу (демонтажу) строительных лесов и подмостей и их применению в практической деятельности;
- практическое применение знаний по безопасному ведению работ на высоте;
- применение на практике вопросов электробезопасности;
- применение на практике вопросов пожарной безопасности;
- умение оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**В результате освоения дополнительной профессиональной программы формируются следующие компетенции (ПК):**

- готовность к использованию и применению базовых навыков принятия решений в области применения строительных лесов и подмостей, умение применить на практике знания нормативных документов, регулирующих данный вид работы (ОК-5);
- владеть навыками выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации (ОК-7);
- владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-1);

- использовать современные методы и технологии культуры производства и охраны труда (ПК-23);
- оценивать условия и последствия принимаемых решений (ПК-36);
- принимать решения при возникновении нестандартных ситуациях (ПК-39)

### **Требования к результатам освоения программы**

В результате изучения программы для подготовки и аттестации рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей, слушатели должны:

**знать:** законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, локальные нормативные документы по этим вопросам. Приемы безопасного ведения работ на высоте по нарядам-допускам при сборке (разборке) лесов и подмостей. Порядок обучения, аттестации и допуска персонала к работам по монтажу (демонтажу) лесов и подмостей. Порядок подчиненности, ответственности рабочих и руководителей, осуществляющих непосредственные работы, контроль, организацию работ по монтажу (демонтажу) лесов и подмостей. Порядок приемки лесов и подмостей высотой до 4 м и выше 4м. Порядок поведения в случае аварии и травмирования при работе на высоте. Правила работы на высоте.

#### **уметь:**

- осуществлять сборку лесов в соответствии с Проектом производства работ;
- готовить строительную площадку (в том числе и грунтовую) под монтаж лесов)
- осуществлять контроль: входной - проверка комплектности и исправности лесов, текущий – проверка соблюдения технологии монтажа, а также контроль при приемке работ, который осуществляется перед началом эксплуатации.
- выполнять мероприятия по безопасному ведению работ, в соответствии с нарядом-допуском и Планом производства работ на высоте, пользоваться средствами индивидуальной защиты от падения с высоты;
- действовать в случае аварии либо несчастного случая;
- соблюдать требования электробезопасности;
- пользоваться средствами пожаротушения, вызывать пожарную команду;
- вызывать скорую помощь и оказывать первую помощь.

#### **иметь понятие:**

- об основах законодательства Российской Федерации в области охраны труда;
- о требованиях к организации рабочих мест;
- о рисках строительного производства при работе на высоте;
- о вредных и опасных производственных факторах при производственной деятельности;
- об ответственности за нарушение норм охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся средствах индивидуальной защиты;
- о требованиях Генподрядчика по безопасному проведению работ на высоте.

### **Требования к уровню базовой подготовки обучаемого**

Базовый уровень образования – к освоению дополнительной профессиональной образовательной программы в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование.
- к обучению допускаются лица, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в объеме требований ко 2 (или 3) группе по безопасности работ на высоте, поскольку они своими действиями обеспечивают непрерывность самостраховки (п. 156 Правил по охране труда при работе на высоте).

Обучение проводится в следующих формах: **очное**.

### **Срок обучения определяется учебной программой:**

- программа рассчитана — на 24 часа;
- обучение ведется на русском языке.

Образовательный процесс в учреждении осуществляется на платной основе на основании договоров, заключенных между центром и организацией или между центром и физическим лицом и в соответствии с учебной и учебно-методической документацией.

### **Общие требования к образовательной программе**

#### **Виды занятий, количество учебных часов.**

Срок освоения дополнительной профессиональной программы 24 акад. часа, в том числе:

Теоретическое обучение (лекции) 14 акад. часа.

Практическое обучение (практика) 8 акад. часов.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

Режим занятий: 4 часа в день

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов
1.	Лекции	14 часов
2.	Практические занятия	8 часов
3.	Экзамен	2 часа
Итого		24 часа

### **Годовой календарный учебный план**

#### **Продолжительность учебного года**

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января.

Конец учебного года – 30 декабря.

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

#### **Регламент образовательного процесса:**

Продолжительность учебной недели – 5 дней. Не более 8 часов в день.

Продолжительность занятий: Занятия проводятся согласно графику обучения.

#### **Продолжительность занятий в группах:**

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет – 15 минут.

#### **При реализации образовательной программы возможно:**

- изменять объём часов, отводимых на усвоение учебного материала по модулям разделов и дисциплин в пределах 5%;

- устанавливать необходимую глубину преподавания отдельных разделов, в соответствии с профессиональной подготовкой и потребностями обучаемых;

- реализовывать образовательную программу подготовки в сокращённые сроки, если это продиктовано производственной необходимостью, но при наличии у обучаемых профессиональной компетенции, достаточной для качественного освоения программы.

В зависимости от пожеланий заказчика и квалификации слушателей возможно внесений изменений в базовую программу, увеличение или уменьшение количества учебных часов при возможности достижения целей обучения.

При этом минимально допустимый срок освоения программ не может быть менее 16 часов.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Наименование программы: «Подготовка и аттестация рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей»**

### **Цель:**

Целью реализации программы является:

- обучение в рамках имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и поддержания квалификации;
- приобретении теоретических знаний и практических навыков, необходимых для выбора лесов и подмостей, осуществления технологической последовательности, безопасных работ с использованием страховочных систем выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей – при ремонтных и строительно-монтажных работах;
- изучение нормативных требований, которые предъявляются к выбору, технологической последовательности сборки лесов, к безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей.

**Категория:** Базовый уровень образования – к освоению программы в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее, среднее профессиональное и (или) высшее образование.
- к обучению допускаются лица, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в объеме требований ко 2 (или 3) группе по безопасности работ на высоте, поскольку они своими действиями обеспечивают непрерывность самостраховки (п. 156 Правил по охране труда при работе на высоте).

### **Общие требования к образовательной программе повышения квалификации:**

Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов/тем, выбранных в логике обозначенного направления (проблемы) курса программы.

Общим объемом программы: 24 акад. часа.

Теоретическое обучение (лекции): 16 акад. часов

**Форма обучения** - 24 академических часа с полным отрывом от производства.

**Продолжительность обучения:** 24 академ. часа.

**Режим занятий:** 4 акад. часа в день.

### **Планируемые результаты обучения:**

**В результате обучения слушатели должны:**

**знать:** - законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, локальные нормативные документы по этим вопросам;

- приемы безопасного ведения работ на высоте по нарядам-допускам при сборке (разборке) лесов и подмостей;

- порядок обучения, аттестации и допуска персонала к работам по монтажу (демонтажу) лесов и подмостей;

- порядок подчиненности, ответственности рабочих и руководителей, осуществляющих непосредственные работы, контроль, организацию работ по монтажу (демонтажу) лесов и подмостей;

- порядок приемки лесов и подмостей высотой до 4 м и выше 4 м.;

- порядок поведения в случае аварии и травмирования при работе на высоте;

- правила работы на высоте.

**уметь:** - осуществлять сборку лесов в соответствии с Проектом производства работ (ППР);

- готовить строительную площадку (в том числе и грунтовую) под монтаж лесов);

- осуществлять контроль: входной - проверка комплектности и исправности лесов, текущий - проверка соблюдения технологии монтажа, а также контроль при приемке работ, который осуществляется перед началом эксплуатации;

- выполнять мероприятия по безопасному ведению работ, в соответствии с нарядом-допуском и Планом производства работ на высоте, пользоваться средствами индивидуальной защиты от падения с высоты;
- действовать в случае аварии либо несчастного случая;
- соблюдать требования электробезопасности;
- пользоваться средствами пожаротушения, вызывать пожарную команду;
- вызывать скорую помощь и оказывать первую помощь.

**иметь понятие:** - о рисках строительного производства при работе на высоте;

- о вредных и опасных производственных факторах при производственной деятельности;
- об ответственности за нарушение норм охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся средствах индивидуальной защиты;
- о требованиях Генподрядчика по безопасному проведению работ на высоте.

**Общие требования к образовательной программе профессиональной подготовки:** Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов, тем, в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемых нормативными документами и потребностями заказчика образовательных услуг.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

#### «Подготовка и аттестация рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей»

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Лекции	Практическое обучение	
1.	Вводное занятие. Общие сведения о правилах ведения работ на высоте. Организационный порядок допуска работников к сборке и разборке лесов и подмостей.	1	1	-	Опрос
2.	Основные сведения о строительных лесах. Виды и характеристики металлических лесов. Требования к конструкции строительных лесов (ГОСТы).	1	1	-	Опрос
3.	Охрана труда. Правила установки строительных лесов (рамные и модульные). Правила приемки лесов.	4	4	-	Опрос
4.	Нормативные требования пожарной безопасности к лесам.	1	1	-	Опрос
5.	Нормативные требования по электробезопасности к заземлению лесов.	1	1	-	Опрос
6.	Инструкция по охране труда при сборке лесов.	2	2	-	Опрос
7.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте.	4	2	2	

	<b>Осмотр СИЗ до и после использования.</b>				
<b>8.</b>	<b>Оказание первой помощи пострадавшим.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Практический зачет (манекен «ГОША»)</b>
<b>9.</b>	<b>Практическое обучение.</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
<b>10.</b>	<b>Итоговый контроль знаний. Итоговая аттестация.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Всего по программе:</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ**  
**«Подготовка и аттестация рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей»**

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекции	Практическое обучение	
<b>1.</b>	<b>Вводное занятие. Общие сведения о правилах ведения работ на высоте. Организационный порядок допуска работников к сборке и разборке лесов и подмостей.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Опрос</b>
1.1	Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020г. № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15 декабря 2020 г. № 61477.)	0,5	0,5	-	Опрос
1.2	Министерство Труда и Социальной защиты РФ Приказ от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении правил по охране труда в строительстве». (Зарегистрировано в Минюсте России 24 декабря 2020 г. № 61787)	0,5	0,5	-	Опрос
<b>2.</b>	<b>Основные сведения о строительных лесах. Виды и характеристики металлических лесов. Требования к конструкции строительных лесов (ГОСТы).</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Опрос</b>
2.1	Рамные леса - флажковые, штыревые леса и вышки-туры. Модульные леса — клиновые, хомутовые, подвесные.	0,5	0,5	-	Опрос
2.2	Виды лесов. ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные. ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные. ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для СМР. ГОСТ 15150-69 Условия эксплуатации, хранения, транспортирования (леса).	0,5	0,5	-	Опрос



<b>3.</b>	<b>Охрана труда. Правила установки строительных лесов (рамные и модульные). Правила приемки лесов.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	Опрос
3.1	Организация работы сборки лесов по проекту производства работ МДС 12-57.2010 «Монтаж строительных лесов на высотные здания». Обеспечение безопасности работ на высоте по наряду-допуску, плану производства работ в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда и Социальной защиты №782н).	2	2	--	Опрос
3.2	Установка рамных, штыревых, клиновых, хомутовых, подвесных лесов, вышка-туры. Правила приемки лесов до 4м. и свыше 4м.	2	2	-	Опрос
<b>4.</b>	<b>Нормативные требования пожарной безопасности к лесам.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	Опрос
4.1	Отнесение горения лесов по классификации ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.	0,5	0,5	-	Опрос
4.2	Обеспеченность данных работ первичными средствами пожаротушения. Практическое умение пользоваться первичными средствами пожаротушения и умением потушить горящего человека. Практическое умение вызова пожарной команды.	0,5	0,5	-	Опрос
<b>5.</b>	<b>Нормативные требования по электробезопасности к заземлению лесов.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	Опрос
5.1	Заземление лесов в соответствии с Приказом Министерство Труда и Социальной защиты от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении правил по охране труда в строительстве». (Зарегистрировано в Минюсте России 24 декабря 2020 г. № 61787)	0,5	0,5	-	Опрос
5.2	Заземление лесов в соответствии с правилами безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204	0,5	0,5	-	Опрос
<b>6.</b>	<b>Инструкция по охране труда при сборке лесов.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>--</b>	Опрос
6.1	Обязанность персонала, по монтажу (демонтажу) строительных лесов, ознакомление с инструкцией по данной теме.	0,5	0,5		Опрос
6.2	Действия рабочего перед началом работ. Спецодежда и средства безопасности при работе (каска, страховочная привязь, спецобувь). Ознакомление с нарядом-допуском, ППР на высоте и проектом производства работ. Подбор инструментов и материала. Внешний осмотр металлоконструкций и узлов лесов на выявление неисправностей.	1	1	-	Опрос

6.3	Действие рабочих во время работы. Действия рабочих при аварийных ситуациях.	0,5	0,5	-	Опрос
<b>7.</b>	<b>Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Опрос
7.1	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	1	1	-	Опрос
7.2	Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.	1	1	-	Опрос
7.3	Практическое применение, подбор средств индивидуальной защиты работником, в зависимости от степени риска. Тренировка работников по использованию средств индивидуальной защиты.	2	-	2	Практика
<b>8.</b>	<b>Оказание первой помощи пострадавшим.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Опрос
8.1	Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними.	0,5	0,5	-	Опрос
8.2	Требования к персоналу при оказании первой помощи. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" С изменениями и дополнениями от: 7 ноября 2012 г.	0,5	0,5	-	Опрос
8.3	Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами, падении с высоты. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Искусственная вентиляция легких. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.	1	1	-	Опрос
8.4	Практическая отработка теоретических знаний по оказанию первой помощи при несчастных случаях при помощи манекена работа-тренажера «Гоша».	2	-	2	Практика
<b>9.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	-
<b>10.</b>	<b>Итоговый контроль знаний. Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	Экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ

для подготовки и аттестации рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей, на курсах целевого назначения

Контроль успеваемости обучающихся осуществляется в виде:

- текущего контроля (опрос, тестовые задания, выполнения практических заданий);
- итогового контроля – экзамен.

Итоговая аттестация (теоретический экзамен) проводится в форме контрольных вопросов (билеты) и по результатам выполнения практических работ.

Контроль служит эффективным стимулирующим фактором для организации самостоятельной и систематической работы, усиливает глубину и долговременность полученных знаний. Контроль осуществляется на аудиторных занятиях, в том числе на практических занятиях, чем создаются условия, при которых слушатель активно работает над изучением данного курса.

Организация контроля строится на оценке знаний слушателей. Билет содержит 20 вопросов. При ответе на более чем на 80% вопросов правильно теоретический экзамен считается сданным «экзамен сдал».

### Контроль качества освоения программы.

Метод контроля	Оценочные материалы
Входной контроль	Ответы на вопросы
Текущий контроль	Ответы на вопросы на слайде презентации, на бумажном носителе, выполнение практических заданий, кейсовые задания
Итоговая аттестация	Ответы на итоговые тесты с вопросами по всему курсу

### Система оценки достижения планируемых результатов.

Показатель (объект оценивания)	Критерии достижения	Значение показателя
Количество правильных ответов по итоговому тестированию	% правильных ответов	80% и более – зачтено Менее 80% - не зачтено

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

1. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"(Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477.)
2. Приказ от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».
3. Приказ от 15 декабря 2020 года 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями на 19 февраля 2016 года) (редакция, (в ред. Приказа Минтруда РФ от 29.04.2022 № 279н).
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. № 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи". С изменениями и дополнениями от 7 ноября 2012 г.
5. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204 Министерство Энергетики и Электрфикации СССР.

6. ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные.
7. ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания.
8. ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные.
9. ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для СМР.
10. МДС 12-57.2010 «Монтаж строительных лесов на высотные здания».
11. ГОСТ 27331-87 Пожарная техника.
12. ГОСТ 15150-69 Условия эксплуатации, хранения, транспортирования.
13. Производственная инструкция для рабочих по сборке (разборке) лесов и подмостей.
14. Паспорт на строительные леса.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Материально-технические условия реализации программы

1. Аудитория на 30 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место преподавателя.
2. 1 компьютер.
3. Видеопроектор
4. Экран
5. Видеофильмы:
  - ✓ Монтаж лесов.
  - ✓ Реанимационные мероприятия (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца).
  - ✓ Первая доврачебная помощь при ранениях и кровотечениях, при переломах и ушибах, при ожогах, при отравлениях, при попадании инородных тел, переноска тел.
6. Использование наглядных пособий и других учебных материалов.
7. Презентационные материалы по темам: Охраны труда, Оказание первой помощи, Безопасные методы при работе повышенной опасности.
8. Видео уроки по мерам безопасности при организации работ.

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В проведении лекционных и практических занятий используется материально-техническое обеспечение:

- Учебный класс;
- Компьютер с подключением к сети интернет;
- Проектора (Panasonic PT-TW230E, Optima)
- Доска
- Тренажер-манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации.
- Жгуты, шины, и т.д.

Расходный материал (бинты, салфетки стерильные, салфетки спиртовые и т.д.)

- Элементы устройств и приспособлений для работы на высоте, СИЗ при работе на высоте.

### **ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ**

Лицам, усвоившим программу учебного курса целевого назначения подготовки и аттестации рабочих и ИТР безопасным методам и приемам выполнения работ по сборке и разборке лесов и подмостей, выдается удостоверение установленного образца.

<b>Программу разработал:</b>		<b>Подпись</b>
Перепичай Анна Владимировна	Преподаватель по ОТ и ПБ	

**Программа согласована:**

Первый зам. директора по УМР



М.Е. Шорникова