

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»

_____ Р.В.Рогачев

«__» _____ 2019г.

Образовательная программа профессионального обучения
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия: Монтажник строительных лесов и подмостей

Профстандарт: 16.107

«Рассмотрено» на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «УПЦ»
Протокол № _____
От «__» _____ 2019 г.

Пояснительная записка

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

Поскольку работа по монтажу и демонтажу лесов может быть связана с вредными и опасными условиями труда, работник, выполняющий ее, должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда работников по монтажу и демонтажу лесов, а также анализа условий и безопасности их труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по монтажу и демонтажу лесов.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для рабочих по монтажу и демонтажу лесов. Формирование тематики специальных вопросов основывается на мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости для рабочих по монтажу и демонтажу лесов.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для рабочих по монтажу и демонтажу лесов.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты: К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Годовой календарный учебный план

1. 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.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором АНО ДПО «УПЦ»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«Монтажник по монтажу и демонтажу лесов и подмостей»

Цель: профессиональное обучение

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 196 часов

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, дистанционная

№ п/п	Темы программы	Количество часов			Форма контроля
		всего	в том числе		
			теор.	практ	
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	24	24	-	
1.1.	Нормативные правовые акты по работе на высоте	8	8	-	опрос
1.2.	Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	8	8	-	опрос
1.3.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	8	8	-	опрос
2.	Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	128	96	32	
2.1.	Характеристика условий труда для рабочих по монтажу и демонтажу лесов	32	24	8	опрос
2.2.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска	32	24	8	опрос
2.3.	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности	32	24	8	опрос
2.4.	Требования безопасности при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов	32	24	8	опрос
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	36	24	12	
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	16	12	4	опрос
3.2.	Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи	8	6	2	опрос
3.3.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	8	4	4	опрос
3.4.	Организация выдачи, обслуживания и периодического осмотра СИЗ	4	2	2	опрос
4.	Основы техники эвакуации и спасения и транспортировки	4	2	2	опрос
5.	Итоговый контроль	4			экзамен
	ИТОГО	196			

ДЕМОНТАЖУ ЛЕСОВ

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

Трудовой кодекс РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства. Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 7. Характеристика условий труда для рабочих по монтажу и демонтажу лесов

Специфические особенности работы для рабочих по монтажу и демонтажу лесов. Характерные примеры несчастных случаев и заболеваний среди рабочих по монтажу и демонтажу лесов.

Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работника.

Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека перечисленных выше опасных и вредных производственных факторов.

Тема 8. Требования безопасности при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов

Действия работника перед началом работы.

Требования, предъявляемые к рабочему месту (зоне) рабочих по монтажу и демонтажу лесов. Требования к освещению рабочего места (зоны).

Обязательное наличие паспорта предприятия изготовителя на все инвентарные леса.

Требования, предъявляемые к участку территории, на котором монтируются леса. Наличие таблицы "ПРОХОД И ПРОЕЗД ЗАПРЕЩЕН".

Требования, предъявляемые к поверхности грунта, на которую устанавливаются леса.

Требования безопасности при установке стоек, рам, опорных лестниц и прочих вертикальных элементов лесов.

Меры безопасности при подъеме рабочих на леса высотой более 12 м.

Меры безопасности при подъеме и спуске элементов лесов на высоту и подаче их к месту монтажа. Правила безопасной работы при помощи подъемных механизмов (блоков или электролебедок).

Меры безопасности при работе на высоте с временного монтажного настила.

Требования, предъявляемые к предохранительному поясу при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов.

Требования к обеспечению грозозащитными и заземляющими устройствами трубчатых лесов.

Меры, направленные на предупреждение повышенной утомляемости работника при работе по монтажу и демонтажу лесов.

Особенности работы по монтажу и демонтажу лесов при неблагоприятных метеоусловиях.

Меры предосторожности при использовании различных инструментов и приспособлений при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов.

Меры безопасности при окончании работ: при разгрузке лесов от оставшегося материала, механизмов и инструмента, тары и строительного мусора.

Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Запрещение рабочему:

- производить монтаж или демонтаж лесов не имея наряда на работы с повышенной опасностью;
- производить по собственной инициативе какие-либо изменения в конструкции лесов;

- допускать перегрузку настилов сверх 200 кг на 1 м² для лесов отделочников и сверх 250 кг лесов для кирпичной кладки;
- допускать расположение электрических проводов ближе 5 метров от трубчатых лесов;
- работать с металлических лесов без надлежащего заземления и грозозащиты;
- допускать посторонних лиц на территорию монтажа или демонтажа лесов;
- валить леса, а также сбрасывать с них отдельные элементы, инструмент и мусор;
- опирать рабочие настилы на случайные опоры;
- крепить к малоустойчивым частям здания (парапеты, карнизы, трубы и пр.);
- устанавливать леса на наледи или на неровной поверхности, а также выравнивать под ними подкладки при помощи кирпичей, камней, обрезков досок и любых других случайных предметов;
- работать на лесах во время грозы, ветре силой более 6 баллов или при недостаточном освещении рабочих мест;
- работать на высоте при монтаже и демонтаже лесов без привязи к надежным конструкциям здания.

Тема 9. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для работника для рабочих по монтажу и демонтажу лесов.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Тема 10. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях Действия работника при несчастном случае.

Способы оказания первой помощи при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
5. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
6. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
7. СП 12-135-2003. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

8. Правила охраны труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 N 155н.

9. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.

10. Требования безопасности при производстве работ с применением ручных инструментов (сборник нормативных документов). - М.: НИЦ "Норматив-Информ", 2004.

11. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390.

12. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.

13. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.

14. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ ДЛЯ РАБОЧИХ ПО МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ ЛЕСОВ

Билет N 1

1. Ограничения по сверхурочным работам?
2. Случаи, при которых работник должен пройти повторную проверку знаний требований охраны труда?
3. Требования, предъявляемые к рабочему месту (зоне) по монтажу и демонтажу лесов?
4. Меры безопасности при работе на высоте с временного монтажного настила?
5. Меры безопасности при пользовании электрическим инструментом?

Билет N 2

1. Обязанности по охране труда работника по монтажу и демонтажу лесов?
2. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ?
3. Периодичность прохождения работником инструктажа по охране труда на рабочем месте?
4. Меры предосторожности при передвижении по скользкой поверхности?
5. Меры, направленные на предупреждение повышенной утомляемости работника при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов?

Билет N 3

1. Правила оказания первой помощи при несчастном случае?
2. Порядок допуска к работе по монтажу и демонтажу лесов?
3. Меры предосторожности при нахождении вблизи зон повышенной опасности (зон передвижения и маневрирования транспортных средств, погрузочно-разгрузочных

работ и др.), а также на проезжей части дорог?

4. Требования безопасности при установке стоек, рам, опорных лестниц и прочих вертикальных элементов лесов?

5. Меры предосторожности при перемещении после окончания работы по территории организации?

Билет N 4

1. Действия работника по монтажу и демонтажу лесов по окончании работы?

2. Повторная проверка знаний по охране труда работника?

3. Меры безопасности при подъеме рабочих на леса высотой более 12 м?

4. Особенности работы по монтажу и демонтажу лесов при неблагоприятных метеоусловиях?

5. Требования к безопасной организации рабочего места?

Билет N 5

1. Ответственность за нарушение требований инструкции по охране труда?

2. Требования, предъявляемые к участку территории, на котором монтируются леса?

3. Правила безопасной работы при помощи подъемных механизмов (блоков или электролебедок)?

4. Первичные средства пожаротушения?

5. Способы оказания первой помощи при несчастном случае?

Билет N 6

1. Обязанности работника по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?

2. Порядок получения группы по электробезопасности работником?

3. Меры безопасности при пользовании слесарным инструментом?

4. Требования, предъявляемые к поверхности грунта, на которую устанавливаются леса?

5. Опасные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работника по монтажу и демонтажу лесов?

Билет N 7

1. Предварительные и периодические медицинские осмотры работника?

2. Действия работника при пожаре?

3. Меры безопасности при подъеме и спуске элементов лесов на высоту и подаче их к месту монтажа?

4. Меры предосторожности при использовании различных инструментов и приспособлений при работе по монтажу и демонтажу лесов?

5. Обязанности работника для рабочих по монтажу и демонтажу лесов перед началом работы?

Билет N 8

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ?

2. Требования к исправности инструментов, которые используются в работе?

3. Требования, предъявляемые к предохранительному поясу при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов?
4. Меры безопасности при пользовании электрическим инструментом?
5. Меры предосторожности при завершении выполняемых работ?

Билет N 9

1. Периодичность проверки знаний требований охраны труда работника?
2. Меры, направленные на предупреждение повышенной утомляемости работника при работе по монтажу и демонтажу лесов?
3. Меры безопасности при пользовании слесарным инструментом?
4. Требования, предъявляемые к рабочему месту по монтажу и демонтажу лесов?
5. Нормативные документы, регламентирующие вопросы охраны труда?

Билет N 10

1. Способы оказания первой помощи пострадавшему при переломах?
2. Опасность поражения человека электрическим током?
3. Действия работника перед началом работы?
4. Особенности работы по монтажу и демонтажу лесов при неблагоприятных метеоусловиях?
5. Меры безопасности при окончании работ: при разгрузке лесов от оставшегося материала, механизмов и инструмента, тары и строительного мусора?

Билет N 11

1. Объем знаний работника, допущенного к самостоятельной работе?
2. Меры предосторожности при перемещении после окончания работы по территории организации?
3. Меры безопасности при подъеме и спуске элементов лесов на высоту и подаче их к месту монтажа?
4. Меры предосторожности при использовании различных инструментов и приспособлений при выполнении работ по монтажу и демонтажу лесов?
5. Правила пользования порошковым огнетушителем?

Билет N 12

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ?
2. Требования к безопасной организации рабочего места?
3. Требования, предъявляемые к предохранительному поясу при выполнении работы по монтажу и демонтажу лесов?
4. Меры предосторожности при использовании различных инструментов и приспособлений при работе по монтажу и демонтажу лесов?
5. Действия работника при несчастном случае?

Билет N 13

1. Виды инструктажей по охране труда?

2. Требования, предъявляемые к участку территории, на котором монтируются леса?
3. Требования к освещению рабочего места?
4. Меры безопасности при подъеме рабочих на леса высотой более 12 м?
5. Меры безопасности при пользовании электрическим инструментом?

Билет N 14

1. Понятие "Несчастный случай на производстве"?
2. Требования, предъявляемые к поверхности грунта, на которую устанавливаются леса?
3. Правила безопасной работы при помощи подъемных механизмов (блоков или электролебедок)?
4. Действия работника при пожаре?
5. Меры предосторожности при передвижении работника по территории организации?

Билет N 15

1. Требования, предъявляемые к режимам труда и отдыха работника?
2. Порядок получения группы по электробезопасности работником?
3. Действия работника при несчастном случае?
4. Первичные средства пожаротушения?
5. Особенности работы по монтажу и демонтажу лесов при неблагоприятных метеоусловиях