

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «РЯЗАНЬАГРОВОД»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУ ПО УКК «Рязаньагровод»



Ю.Д. Абашкин

«25» января 2021г.



**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ
РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ БЕЗ ПРИСВОЕНИЯ ГРУППЫ»**

РЯЗАНЬ 2021

Реализация программы обучения по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников без присвоения группы»

Настоящая программа предназначена для обучения по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников без присвоения группы».

Цель:	формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ на высоте в рамках имеющейся квалификации
Категория слушателей:	работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания (леса, вышки, подмости, люльки, лестницы и т.п.), а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, сотрудников, осуществляющие контроль и надзор за выполнением таких работ
Сферы деятельности:	<ol style="list-style-type: none">1. где существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;2. осуществление работником подъема или спуска, превышающего по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°;3. также если работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, и если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;4. в сфере где существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.
Объем обучения:	30 часов;
Форма обучения:	очная.
Требования к уровню подготовленности слушателей:	<ol style="list-style-type: none">1. лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;2. лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Периодичность обучения:	1 раз, далее проверка знаний – ежегодно.

Программа разработана в целях реализации требований Постановления Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»; Приказа Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

По окончании курса проводится проверка знаний и слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

Учебно-тематический план

программы обучения по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников без присвоения группы»

№п/п	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			теорет. занятия	практ. занятия	
1.	Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте	1	1	-	
2.	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте и условия	1	1	-	
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	2	2	-	
4.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	4	4	-	
4.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии	1	1	-	
4.2.	Работа на средствах подмащивания. Применение лестниц, площадок, трапов	1	1	-	
4.3.	Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации	1	1	-	
4.4.	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение работ на крышах зданий	1	1	-	
5.	Практическое обучение	14	-	14	
6.	Итоговый контроль	4	4	—	экзамен
	Итого	30	16	14	

ПРОГРАММА КУРСА
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте
для работников без присвоения группы»

Раздел 1. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте (1 час)

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ на высоте. Статистические данные причин несчастных случаев на производстве в Российской Федерации за последние годы. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте.

Раздел 2. Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте и условия труда на рабочем месте (1 час)

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

Обеспечение безопасности работ на высоте. Использование средств подмащивания: инвентарных лесов, подмостей, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, лестниц, стремянок а также средств коллективной и индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Условия труда на рабочем месте. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

Раздел 3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования (2 часа)

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

Раздел 4. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте (4 часа)

Тема 4.1. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Жесткие и гибкие анкерные линии

Обеспечение безопасности работников при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте и высотным объектам.

Использование жестких и гибких анкерных линий для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое. Требования безопасности при перемещении работника с использованием анкерных линий.

Детали крепления каната, а также конструктивные элементы зданий или другие устройства, к которым крепят канат.

Инструкции по эксплуатации канатов. Маркировка каната анкерной линии.

Тема 4.2. Работа с применением средств подмащивания

Работы, выполняемые на лесах, подмостях, в люльках. Обеспечение безопасности указанных работ.

Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников с использованием удерживающих систем или страховочных систем.

Конструкция приставных лестниц и стремянок. Способы защиты от сдвига и опрокидывания их при работе. Приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м.

Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки.

Тема 4.3. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации

Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте.

Требования инструкций по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).

Требования безопасности в зоне перемещения грузов. Ограждения и плакаты «Опасная зона», «Проход закрыт».

Требования при оснастке полиспастов.

Тема 4.4. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение работ на крышах зданий

Требования охраны труда при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и

многоэтажных конструкций, подъеме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.

Требования по охране труда при выполнении работ на крышах зданий, не требующих оформления наряда-допуска (при плоской крыше с ограждением).

Раздел 5. Практическое обучение (14 часов)

Зоны повышенной опасности при работе на высоте.

Использование инвентарных лесов, подмостей.

Использование средств коллективной и индивидуальной защиты (подбор СИЗ для конкретного вида работ, использование жестких и гибких анкерных линий для перемещения на высоте, способы присоединения СИЗ работника к системам безопасности на высоте).

Использование лестниц, стремянок, трапов.

Применение оборудования, приборов, механизмов.

Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).

Подъем и перемещение грузов с использованием полиспастов.

Монтаж сборно-панельных конструкций на высоте.

Работы на крышах с применением систем безопасности.

Раздел 7. Итоговый контроль (4 часа)

Итоговый контроль проводится в два этапа:

1. Выполнение практического упражнения.
2. Теоретический экзамен.

При неправильном выполнении практического упражнения к сдаче теоретического экзамена обучаемый не допускается.

Возможные варианты проведения теоретического экзамена:

- 1) экзаменуемым выдаются экзаменационные билеты с вопросами, на которые они должны ответить;
- 2) тестирование на контрольно-обучающих устройствах.

Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
4. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
5. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
6. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;
7. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
8. ГОСТ 32489-2013. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия;
9. ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний;
10. ГОСТ Р EN 358. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний;
11. ГОСТ Р EN 360-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний;
12. ГОСТ Р EN 361-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний;
13. ГОСТ Р EN 362-2008. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний;
14. ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования;
15. ГОСТ EN 1497-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний;
16. ГОСТ EN 12841-2014. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний;
17. ГОСТ EN 397-2012. ССБТ. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.