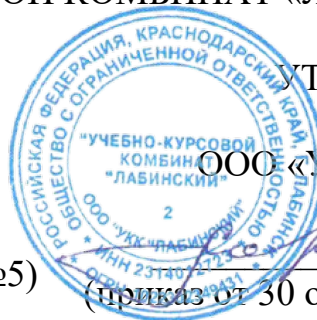


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «ЛАБИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО:  
Педагогическим советом  
ООО «УКК «Лабинский»



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 30 октября 2023 г. №5)

О.Д. Аноприева  
(приказ от 30 октября 2023 г. № 16-ОП)

*Документ с изменениями от 2 апреля 2024 года (приказ от 2 апреля 2024 года № 4-ОП,  
протокол педагогического совета от 2 апреля 2024 № 1)*

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА:**

**«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ  
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ  
2 ГРУППЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ»**

г. Лабинск  
2023 год

## РАЗДЕЛ I

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы по безопасности работ на высоте» (далее «Программа») разработана на основании требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Минтрудом России от 16 ноября 2020 года N 782н.

Программа предназначена для обучения работников 2 группы по безопасности работ на высоте, допускаемых к работам без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте 5 м и более, к работам, выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м., а также к работам на высоте с применением средств подмащивания и к работам, выполняемым на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более.

Программа не предназначена для обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ с применением систем канатного доступа.

Программа направлена овладение обучающимися знаниями безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Программа разработана с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам", приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 года N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

При реализации Программы используются современные методы и средства обучения с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Срок освоения Программы: 32 часа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий – 1-8 часов в день, 1-6 учебных дней в неделю.

Категория слушателей: работники 2 группы по безопасности работ на высоте, допускаемые к работам на высоте без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте 5 м и более, к работам, выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м., а также к

работам на высоте с применением средств подмащивания и к работам, выполняемым на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более и выполняемые вышеуказанные работы в качестве мастера, бригадира, руководителя стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте.

Обучение включает следующие виды аудиторных учебных занятий: теоретические занятия (лекции), практические занятия. Лекции предусмотрены для передачи преподавателем знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте обучающимся. Практические занятия предназначены для получения практических знаний, умений по осмотру и применению приспособлений, средств защиты при работе на высоте, оказанию первой помощи пострадавшим.

Реализация Программы завершается итоговой аттестацией. Обучающемуся, освоившему Программу, успешно прошедшему итоговую аттестацию, выдается удостоверение установленного образца с указанием конкретного наименования работ.

## ОБРАЗЕЦ УДОСТОВЕРЕНИЯ о допуске к работам на высоте

Лицевая сторона удостоверения о допуске к работам на высоте (далее - удостоверение):

Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-курсовой комбинат «Лабинский»		
УДОСТОВЕРЕНИЕ ____		
Фото 3x4	Фамилия _____	
	Имя _____	
	Отчество (при наличии) _____	
	_____ (профессия, должность)	
	_____ (организация)	
	Дата выдачи _____ 20__ г.	Действительно до _____ 20__ г.
Личная подпись		

Оборотная сторона удостоверения:

Прошел(ла):

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ;

- практическое обучение продолжительностью \_\_\_\_\_  
количество часов

Решением экзаменационной комиссии  
может быть допущен(а) к работе на высоте без применения средств  
подмачивания, выполняемой на высоте 5 м и более; работе, выполняемой  
на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии  
защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте  
ограждений, составляющей менее 1,1 м  
2 группа по безопасности работ на высоте.

Основание: протокол N \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель организации,  
выдавшей удостоверение

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

М.П.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения Программы является овладение обучающимися знаниями безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Обучающийся должен знать:

– требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

– правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;

– организацию и содержание рабочих мест;

– сведения о средствах коллективной защиты, об ограждениях, знаках безопасности;

– основные требования охраны труда при работе на высоте;

– общие сведения о технологическом процессе и оборудовании, применяемом при работе на высоте;

– требования производственных инструкций;

– условия труда при работе на высоте;

– основные требования производственной санитарии и личной гигиены;

– обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях, случаев производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанности и действия при аварии, пожаре; способы применения средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации;

- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
  - сведения о зонах повышенной опасности, машинах, механизмах, приборах; средствах, обеспечивающих безопасность работы оборудования;
  - методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
  - основы техники эвакуации и спасения;
  - безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.
- Обучающийся должен уметь:
- осуществлять непосредственное руководство работами;
  - применять соответствующие средства индивидуальной защиты, проводить их осмотр до и после использования;
  - проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего, обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

### **3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Оценка достижения планируемых результатов освоения Программы определяет степень соответствия знаний, умений обучающихся Планируемым результатам освоения обучающимися Программы, а также потребностям юридического лица - заказчика, в интересах которого осуществляется реализация Программы.

Достижение планируемых результатов освоения Программы осуществляется на основе контроля за соответствием организации и осуществления учебного процесса установленным требованиям к порядку и условиям реализации Программы.

Для определения уровня освоения обучающимися знаний и умений безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте используются результаты итоговой аттестации обучающихся.

## РАЗДЕЛ II

### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных курсов и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (таблица 1).

*Таблица 1 – Учебный план*

№ п/п	Наименование курсов и иных видов учебной деятельности	Трудо-емкость (часов)	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы по безопасности работ на высоте	30	20	10	зачет
	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	Итого	32	22	10	

**5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА  
«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ  
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ  
2 ГРУППЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ»**

Тематическое планирование учебного курса «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы по безопасности работ на высоте» представлено в виде учебно-тематического плана (таблица 2).

*Таблица 2 - Учебно-тематический план*

№ п/п	Наименование тем	Трудоемкость (часов)	В том числе	
			лекции	практические занятия
1	Нормативные требования по охране труда при работе на высоте	1	1	-
2	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	3	3	-
3	Организация и порядок выполнения работ на высоте, выполняемые по наряду-допуску	4	3	1
4	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты	6	2	4
5	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	10	8	2
6	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	6	3	3
	Итого	30	20	10

## СОДЕРЖАНИЕ

### **Тема 1. Нормативные требования по охране труда при работе на высоте**

*Лекции*

*(1 час)*

Правила по охране труда при работе на высоте. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ». Нормативные требования по охране труда при работе на высоте.

### **Тема 2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний**

*Лекции*

*(3 часа)*

Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

### **Тема 3. Организация и порядок выполнения работ на высоте, выполняемые по наряду-допуску**

*Лекции*

*(3 часа)*

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Содержание плана производства работ на высоте (ППР). Назначение должностных лиц: ответственных за выдачу наряда-допуска, ответственного за утверждение ППР на высоте, ответственного руководителя работ, ответственного исполнителя. Обязанности работника – члена бригады, назначаемого ответственным исполнителем работ.

Системы безопасности для работы на высоте. Характеристика



рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Основы управления рисками. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.

Условия труда на рабочем месте. Организация и содержание рабочих мест. Осмотр рабочего места на соответствие требованиям Правил, определение границ опасных зон. Обеспечение безопасных условий работы на высоте. Зоны повышенной опасности. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.

Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации. Средства коллективной защиты. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

#### *Практические занятия*

*(1 час)*

Практические упражнения по изучению наряда-допуска.

### **Тема 4. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты**

#### *Лекции*

*(2 часа)*

Правила пользования и применения средств индивидуальной защиты от падения с высоты. Сертификация средств защиты от падения с высоты. Требования к эксплуатации СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Требования к выдаче, уходу, хранению СИЗ. Организация контроля за выдачей СИЗ работникам и за хранением СИЗ. 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. Сроки годности СИЗ от падения с высоты.

#### *Практические занятия*

*(4 часа)*

Практические упражнения по применению СИЗ: осмотр и применение анкерных устройств, соединителей,

амортизаторов, стропов и канатов;

способы одевания разных видов привязей;

Анализ основных ошибок: не соответствующий размер, перекося при затягивании поясного ремня, неправильное положение компонентов привязи, отсутствие закрепления концов ремней и т.д.

## **Тема 5. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте**

*Лекции*

*(8 часов)*

Порядок осмотра рабочего места, определения границ опасных зон. Порядок выбора систем безопасности для работы в зависимости от выполняемой задачи, высоты расположения рабочего места, внешних условий (метеосостояние, наличие хрупких поверхностей, режущих кромок, выступающих элементов, проводов, движущихся механизмов и т.д.).

Порядок установки анкерных устройств с объяснением области их применения, направления прилагаемых нагрузок и выдерживаемых нагрузок. Порядок использования несущих конструкций большого размера в качестве анкерной точки (защита канатов и конструкции, усиление углов, если конструкция обшита облицовкой).

Порядок определения мест установки защитных, сигнальных и иных ограждений. Порядок определения мест установки знаков безопасности.

Порядок организации работ при установке гибкой анкерной линии вдоль металлической балки.

Порядок организации работы с использованием систем удерживания, закрепленных за анкерное устройство (выбор места расположения анкерного соединения, СИЗ, длины удерживающего стропа).

Порядок определения мест складирования материалов и оборудования (на плоской крыше, на наклонной крыше, закрепление, анкерные устройства для тяжелого оборудования и материалов и т.п.).

Правила подъема и спуска по столбам.

*Практические занятия*

*(2 часа)*

Примеры выполнения работ на высоте:

показ примера расчета свободного пространства и зависимости от используемых СИЗ (подбор СИЗ и систем безопасности для конкретных ситуаций);

показ приемов перемещения по лестницам с самостраховкой;

показ примеров подъема по лестнице, расположенной ближе 2 м от перепада по высоте, определения высоты подъема по лестнице (суммарная высота лестницы и перепада).

## **Тема 6. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему**

### *Лекции*

*(3 часа)*

Перечень мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Содержание плана эвакуации и спасения. Порядок утверждения плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Действия работников при возникновении аварийной ситуации (изменение метеорологических условий, техногенные причины, ухудшение самочувствия или травмирование работника). Системы спасения и эвакуации. Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим.

Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях. Оценка состояния пострадавшего. Действия с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии. Способы оживления организма при клинической смерти. Реанимационные меры. Первая помощь при ранении, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, тепловых и химических ожогах, отравлении газами, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией, при тепловом и солнечном ударах и в других случаях. Вызов скорой помощи. Транспортировка пострадавшего. Комплектование, хранение и использование аптечек на рабочих местах.

### *Практические занятия*

*(3 часа)*

Практические занятия по организации спасательных мероприятий и оказанию первой помощи пострадавшему:

реализация плана эвакуации и спасения обучающегося, у которого ухудшилось самочувствие во время проведения занятий;

безопасные способы транспортировки пострадавшего;

оказание первой помощи пострадавшим при получении травм, ушибах, растяжении, сдавлении и вывихах, переломах. Имобилизация пострадавшего при переломах;

оказание первой помощи пострадавшим при получении травм, ранениях и кровотечениях. Способы остановки кровотечения;

поражение электрическим током, освобождение от действия электрического тока, оказание первой помощи пострадавшим. Оказание первой помощи при ожогах;

сердечно-легочная реанимация. Техника наружного массажа сердца.

## 6. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Экзамен - 2 часа.

## 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу и определяет чередование учебной нагрузки, дату начала и окончания обучения.

Календарный учебный график с минимальным количеством учебных дней представлен в таблице 3.

*Таблица 3 - Календарный учебный график*

№ пп	Наименование видов учебной деятельности	Кол-во часов	месяц				
			1*	2	3	4	
1	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы по безопасности работ на высоте	30					
	Итоговая аттестация	2					
	Итого	32					

\* учебные дни

## РАЗДЕЛ III

### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация Программы обеспечивается материально-технической базой в соответствии с требованиями законодательства РФ в сфере образования.

Материально-техническая база соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, противопожарным нормам, требованиям охраны здоровья обучающихся.

Проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом Программы, обеспечивается учебными кабинетами, учебным оборудованием, средствами обучения, доступом к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, электронным образовательным ресурсам.

Перечень учебных кабинетов и средств обучения, а также сведения об условиях питания обучающихся, о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, к электронным образовательным ресурсам представлены в «Справке о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

### 9. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, отвечающими требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и профессиональным стандартам, требованиям Правил по охране труда при работе на высоте.

Сведения об обеспечении образовательного процесса педагогическими работниками представлены в «Справке о кадровом обеспечении образовательного процесса и укомплектованности штатов», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

### 10. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию. Порядок проведения текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестаций установлен соответствующими локальными нормативными актами ООО «УКК «Лабинский».

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем при проведении учебных занятий и служит для обеспечения оперативной обратной связи преподавателя с обучающимся в целях оценки уровня достижения обучающимся знаний. Контроль за выполнением обучающимся самостоятельной работы осуществляется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В целях установления фактического уровня освоения обучающимися курса учебным планом предусматривается промежуточная аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем в форме зачета. Зачет проводится в виде устного опроса.

Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена. К экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные Программой. Экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний основным знаниям, установленным Программой. Экзамен включает в себя проверку знаний по экзаменационным билетам, разработанным на основе оценочных материалов и утвержденным директором учебно-курсового комбината.

## **11. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Промежуточная аттестация – зачет – проводится по контрольным вопросам. Перечень контрольных вопросов:

1. На кого распространяются требования Правил?
2. Когда выполняемая работа относится к работе на высоте?
3. Требования к работнику, выполняющему работы на высоте.
4. Кто может быть допущен к работе на высоте?
5. Цель стажировки после окончания обучения безопасным методам и приемам работ на высоте.
6. После чего допускаются работники к работе на высоте?
7. В каких случаях допускается применение работ на высоте?
8. Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте.
9. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте.
10. Требования к системам позиционирования.
11. Требования к использованию удерживающих систем.
12. Требования к защитным каскам.
13. Как определить срок годности СИЗ из синтетических материалов.
14. Можно ли работать на высоте без выданных СИЗ или с неисправными СИЗ?
15. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче.
16. Кто проводит осмотр СИЗ до и после использования? Действия работника при обнаружении неисправности СИЗ.
17. Допустимо ли использование узлов для крепления соединительной подсистемы страховочной системы к анкерному устройству?
18. Что не допускается при использовании приставной лестницы или

стремянки?

19. Состав системы обеспечения безопасности на высоте.

20. Требования к использованию удерживающих систем.

21. Область применения жестких и гибких анкерных линий.

22. Требования к проходам на площадках и рабочих местах.

23. Требования безопасности к подъему/спуску людей с лесов.

24. Требования безопасности к подъему грузов на леса.

25. Сборка и разборка лесов.

26. Что не допускается при использовании приставной лестницы или стремянки?

27. Требования к конструкции приставных лестниц и стремянок.

28. Требования к конструкции лестниц, приставляемых (подвесных) к трубам и проводам.

29. Допустимо ли расположение работника на верхней ступени лестницы?

30. В каких случаях при работе с приставной лестницы требуется применение страховочной системы?

Итоговая аттестация – экзамен – проводится по экзаменационным билетам, сформированных из контрольных вопросов. Перечень контрольных вопросов:

1. На кого распространяются требования Правил?

2. Когда выполняемая работа относится к работе на высоте?

3. Требования к работнику, выполняющему работы на высоте.

4. Кто может быть допущен к работе на высоте?

5. Цель стажировки после окончания обучения безопасным методам и приемам работ на высоте.

6. После чего допускаются работники к работе на высоте?

7. В каких случаях допускается применение работ на высоте?

8. Условия, при которых не допускается выполнение работ на высоте.

9. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте.

10. Требования к системам позиционирования.

11. Требования к использованию удерживающих систем.

12. Требования к защитным каскам.

13. Как определить срок годности СИЗ из синтетических материалов.

14. Можно ли работать на высоте без выданных СИЗ или с неисправными СИЗ?

15. Требования к СИЗ, их учету, обслуживанию, маркировке и выдаче.

16. Кто проводит осмотр СИЗ до и после использования? Действия работника при обнаружении неисправности СИЗ.

17. Допустимо ли использование узлов для крепления соединительной подсистемы страховочной системы к анкерному устройству?

18. Что не допускается при использовании приставной лестницы или стремянки?

19. Состав системы обеспечения безопасности на высоте.

20. Требования к использованию удерживающих систем.
21. Область применения жестких и гибких анкерных линий.
22. Требования к проходам на площадках и рабочих местах.
23. Требования безопасности к подъему/спуску людей с лесов.
24. Требования безопасности к подъему грузов на леса.
25. Сборка и разборка лесов.
26. Что не допускается при использовании приставной лестницы или стремянки?
27. Требования к конструкции приставных лестниц и стремянок.
28. Требования к конструкции лестниц, приставляемых (подвесных) к трубам и проводам.
29. Допустимо ли расположение работника на верхней ступени лестницы?
30. В каких случаях при работе с приставной лестницы требуется применение страховочной системы?
31. Места, где не допускается работать на переносных лестницах и стремянках.
32. В каких случаях место установки приставной лестницы следует ограждать и охранять?
33. Правила перемещения лестницы двумя работниками.
34. В каких случаях на крышах устраивают трапы и каковы требования к ним?
35. Допустимо ли сообщение между ярусами лесов по приставным лестницам?
36. Требования безопасности к выполнению работ с люлек строительных подъемников
37. Что не допускается при работе с грузоподъемными механизмами?

## **12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

В целях обеспечения реализации Программы в образовательном подразделении сформирована библиотека. Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными учебными материалами.

Перечень учебного материала, необходимого для реализации Программы, представлен в «Справке об обеспечении образовательного процесса учебным материалом», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

Каждый обучающийся обеспечивается электронным комплектом учебного материала по Программе.