

Автономная некоммерческая организация профессиональная
образовательная организация
«Легион»

СОГЛАСОВАНО
на заседании
педагогического совета
Протокол № 16

«17» 10 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ПОО «Легион»
 Е.Н. Черноус
Приказ № 53

«17» 10 2023 г.



ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА:

**Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным
риском падения (2 группа безопасности)**

Вид программы: обучение

Форма обучения: очно-заочная, с применением электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий

Объем в часах: 24 академических часа

г. Новый Уренгой 2023 г.

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

Содержание

Пояснительная записка	3
Требования к уровню освоения содержания программы	6
Учебный план программы	9
Содержание программы	11
Календарный учебный график	16
Организационно-педагогические условия реализации программы	17
Материально-техническое и дидактическое обеспечение программы	18
Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	20
Вопросы для контроля и самоконтроля	22

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ на высоте бригадиров, мастеров, руководителей стажировки, а также работников, назначаемых по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работников, допускаемых к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов (работники 2 группы по безопасности работ на высоте).

Настоящая программа не предназначена для первичного или периодического обучения работников безопасным методам и приёмам выполнения работ с применением систем канатного доступа.

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения работ на высоте для работников 2 группы в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утверждённых Минтрудом России (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2021 №782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»), (далее - Правила), предъявляемыми к работникам, выполняющим работы на высоте.

Актуальность программы.

На всех предприятиях создаются здоровые и безопасные условия труда, устанавливаются правовые основы регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками, а также создаются условия труда, соответствующие требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

По данным Федеральной службы по труду и занятости (Роструд), в России падение пострадавшего с высоты составляет 30% от общего количества несчастных случаев на производстве с тяжёлыми последствиями.

В большинстве стран падение с высот является причиной около 50% несчастных случаев с летальным исходом. Половина из них - в строительстве.

Цель дополнительной программы – изучение безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте.

Программа разработана в целях реализации требований:

- Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 часа июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»,

- Приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

- Приказ Министерства образования и науки №438 от 26.08.2020 г. «Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 769н "О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и внесенного в него изменения"

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

- Перечень профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение утвержденный Приказом Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, общие положения), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. №31/3-30,

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 16.01.1985 г. №18/2-55,

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 12.03.1999 г. №5

Настоящая программа предназначена для работников, допускаемых к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.

Программа обучения руководствуется положениями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Приказа Минобрнауки России от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Задачи программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ на высоте в рамках имеющейся квалификации:

- выполнение работ на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ на высоте в соответствии с требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ;

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

- осуществление непосредственного руководства работами, надзор за членами бригады;
- проведение спасательных мероприятий, организация безопасной транспортировки пострадавшего;
- организация и содержание рабочих мест.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими нормативными документами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать при выполнении работ на высоте.

Трудоемкость освоения программы - 24 часа.

Категория обучающихся. На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний о профпригодности и имеющие опыт работы на высоте более 1 года.

Периодическое обучение работников 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Слушателям, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверения о допуске к работам на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ на высоте по форме Приложения № 3 к Приказу Минтруда РФ от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Структура программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы.

В структуру включен перечень рекомендуемой литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

Содержание модулей представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модулям программы.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их объема, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, семинары).

В процессе обучения обязательным является определение базисных занятий, умений и навыков на протяжении всего периода обучения.

По окончании изучения учебных модулей проводится промежуточный контроль в форме тестирования и отработка практических навыков по безопасным методам и приемам

выполнения работ на высоте.

Теоретическое обучение проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). В процессе обучения используются современные обучающие технологии.

Практическое обучение проводится на учебном полигоне с демонстрацией безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Материал разбит на несколько модулей, каждый из которых содержит теоретический материал, практические элементы, презентации, ссылки обучающие видеоматериалы. Каждый модуль завершается промежуточным тестом, реализованным в электронном формате.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Слушатели программы обеспечиваются учебно-методическими материалами и актуальными нормативно-правовыми документами.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения

Областью профессиональной деятельности работников является выполнение работ на высоте ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте.

Объектами профессиональной деятельности работников, прошедших обучение по программе, являются технологические процессы проведения работ на высоте.

В процессе обучения по программе дополнительного образования «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 2 группы», работник готовится к деятельности:

- выполнение работ на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ на высоте в соответствии с требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ;
- осуществление непосредственного руководства работами, надзор за членами бригады;
- проведение спасательных мероприятий, организация безопасной транспортировки пострадавшего;
- организация и содержание рабочих мест.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими нормативными документами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать при выполнении работ

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

на высоте.

К концу обучения каждый работник должен уметь самостоятельно выполнять все работы, отраженные в разделе «Планируемый результат обучения» предусмотренные техническими условиями и нормами, установленными на предприятии, а также:

1. Понимать сущность и социальную значимость своей работы, проявлять к ней устойчивый интерес.

2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

5. Использовать оборудование, необходимое для безопасного проведения работ на высоте, в соответствии с инструкцией и правилами безопасности.

6. Контролировать качество выполненных работ.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»,

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 769н "О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и внесенного в него изменения"

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

Персонал, выполняющий работы на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ, должен знать:

- инструкции по охране труда при проведении работ на высоте;
- общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- производственные инструкции;
- условия труда на рабочем месте;
- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях;

- обязанности и действия при аварии, пожаре;
- способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- технику эвакуации и спасения;
- 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;
- порядок организации и содержания рабочих мест;
- порядок обеспечения средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности.

Персонал, выполняющий работы на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ, должен уметь:

- применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- применять оборудование, приборы, механизмы (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты);
- применять соответствующие СИЗ;
- применять основы техники эвакуации и спасения;
- применять методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- осуществлять непосредственное руководство работами, осуществлять надзор за членами бригады;
- проводить спасательные мероприятия, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;
- обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

Требования к итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы включает промежуточный контроль успеваемости и итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация является формой проверки хода выполнения обучающимися учебного плана, процесса и результатов усвоения ими учебного материала.

Структура, последовательность и количество этапов промежуточного контроля успеваемости обучающихся регламентируется учебным планом, графиком учебного процесса, расписаниями учебных занятий.

Промежуточный контроль успеваемости осуществляется во время проведения практических занятий (текущее тестирование и т.п.), в рамках самостоятельной работы под руководством преподавателя в формах (через систему сдачи заданий и других работ), предусмотренных планом организации самостоятельной работы.

Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения зачета в форме тестирования и должна выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей в соответствии с содержанием образовательной программы.

Итоговая аттестация состоит из выполнения тестового задания, состоящего из 30 тестовых вопросов.

Критерии оценки этапов тестирования:

Зачет считается успешно сданным, если правильные ответы слушателя составили 70% и более от общего количества тестовых вопросов.

Лица, освоившие образовательную программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение установленного образца.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)»

Цель данной программы - овладение знаниями, умениями и навыками безопасных приемов выполнения работ на высоте и повышение профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей:

– мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте;

- лица, имеющие образование не ниже основного общего, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний о профпригодности и имеющие опыт работы на высоте более 1 года.

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Объем в часах: 24 часа (3 дня)

Режим занятий: 6 часов в день или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе,			Форма контроля
			лекции	практ-ие занятия	самост-ая работа	
1	Раздел 1 Нормативно-правовое регулирование выполнения работ на высоте. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	2	1		1	зачет
2	Раздел 2 Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	4	2	1	1	зачет
3	Раздел 3 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к	4	2	1	1	зачет

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе,			Форма контроля
			лекции	практ-ие занятия	самост-ая работа	
	оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте					
4	Раздел 4 Требования охраны труда при разных видах работ на высоте.	4	2	1	1	зачет
5	Раздел 5 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2	1	1	зачет
6	Раздел 6 Отработка практических навыков на полигоне	4		4		зачет
	Итоговая аттестация	2			2	зачет
	Всего:	24	9	8	7	

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1 Нормативно-правовое регулирование выполнения работ на высоте. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте.

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н

«Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Основные требования и область применения. Ознакомление с требованиями к работникам, выполняющий работы на высоте в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ на высоте (2 группа). Порядок допуска к работе. Порядок выдачи наряд-допуска. Порядок выдачи личной книжки учета работ на высоте.

Правила по охране труда в строительстве. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 769н "О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и внесенного в него изменения"

Классификация работ на высоте. Требования к работникам. Порядок обучения и получения удостоверения.

Организация стажировки. Периодическая проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте. Состав комиссии по периодической проверке знаний.

Система управления охраной труда при работах на высоте.

Требования к работодателю по обеспечению безопасности работ на высоте.

Технико-технологические мероприятия, включающие в себя разработку и выполнение плана производства работ на высоте. Организационные мероприятия при выполнении работ на высоте.

Оформление плана производства работ на высоте и технологической карты работ на высоте. Требования к оформлению и содержанию.

План мероприятий по эвакуации и спасению работников. Требования к оформлению и содержанию.

Раздел 2 Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Случаи, когда работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством работников, назначаемых работодателем ответственными за безопасную

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

организацию и проведение работ на высоте.

Порядок оформления наряд-допуска. Содержание наряда-допуска. Требования к оформлению. Обязанности ответственного исполнителя (производителя) работ и члена бригады в соответствии с нарядом-допуском. Понятие фактора падения и фактора отсутствия запаса высоты. Фактор маятника при падении.

Раздел 3 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте

Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте. Назначение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Устройство систем обеспечения безопасности на высоте. Изучение графических схем работ на высоте. Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения.

Требования к индивидуальным и коллективным средствам защиты.

Расчеты величин нагрузок в анкерном устройстве. Крепление петель.

Требования к креплениям. Требования к анкерным линиям. Расчет распределения нагрузок на точки. Требования к страховочной привязи.

Требования к системам спасения и эвакуации. СИЗ, совместимые с системами безопасности от падения с высоты.

Порядок проведения спасательных мероприятий. Организация безопасной транспортировки пострадавшего.

Основные требования к производственным помещениям и производственным площадкам. Обозначение границ зон повышенной опасности.

Применение защитных ограждений. Минимальное расстояние отлета перемещаемого груза.

Требования безопасности при работе в охранных зонах линий электропередач. Понятие охранных зон. Минимальное расстояние от стрелы ПС во время работы до проводов линии электропередачи, находящихся под напряжением. Границы опасных зон, в пределах которых действует опасность поражения электрическим током.

Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте. Минимальная масса сборочных единиц лесов при ручной сборке.

Минимальная масса сборочных элементов при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии. Порядок крепления лесов и подмостей.

Крепление магнитных зацепов к лесам. Осмотр люльки перед началом выполнения работ. Порядок установки защитных козырьков. Эксплуатация передвижных средств

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

подмащивания. Требования к работе в люльке.

Требования к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.

Раздел 4 Требования охраны труда при разных видах 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 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.

Требования к конструкции лестниц и стремянок. Обеспечение безопасности при работе на приставных лестницах. Требования безопасности при установке приставной лестницы. Порядок перемещения лестницы двумя

работниками. Требования к установке трапов. Работы на плоских и скатных крышах. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских.

Раздел 5 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

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

Порядок обеспечения работников СИЗ. Информирование работников о полагающихся им СИЗ. Порядок выдачи и учета работникам СИЗ.

Требования к применению СИЗ работниками. Сроки использования СИЗ.

Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Порядок выдачи и использования дежурных СИЗ общего пользования.

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

СИЗ, предназначенные для использования в особых температурных условиях. сроки носки СИЗ, применяемых в особых температурных условиях.

Применение СИЗ, которые требуют от работников практических навыков (респираторы, противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски.

Понятие первой помощи. Основные принципы оказания первой помощи пострадавшим. Состояния, при которых предусмотрено оказание первой помощи. Оценка состояния пострадавшего. Вызов скорой помощи.

Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации. Извлечение инородного тела из дыхательных путей. Первая помощь при наружных кровотечениях. Первая помощь при травмах, переломах, вывихах. Первая помощь при тепловом ударе. Первая помощь при отморожении. Первая помощь при электротравме.

Синдром подвешенного состояния (ортостатический коллапс). Порядок оказания первой помощи.

Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Практическое занятие на учебном полигоне обучающей организации / организации - работодателя

Техника безопасного выполнения работ на высоте.

1. Изучение инструкций по охране труда конкретного предприятия, на котором проводятся работы на высоте.

2. Изучение производственных инструкций предприятия, на котором проводятся работы на высоте.

Порядок применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты).

1. Отработка способов применения имеющихся на предприятии средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации.

2. Экскурсия на места расположения средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации.

3. Изучение схем и маршрутов эвакуации в аварийной ситуации.

Выбор и применение СИЗ, соответствующих конкретным видам работ на высоте.

1. Изучение технической документации средств индивидуальной защиты, используемых на предприятии.

2. Изучение норм выдачи средств индивидуальной защиты.

Выполнение работ с применением систем канатного доступа.

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

1. Изучение работы анкерного устройства.
2. Использование привязи (страховочной, для удержания, для позиционирования, для работ в положении сидя, спасательной).
3. Применение соединительной подсистемы (строп, канат, карабин, амортизатор или устройство функционально его заменяющее, средство защиты втягивающего типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии, устройство для позиционирования на канатах).

Ознакомление с методами и средствами предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Обучение приемам эвакуации и спасения.

1. Изучение ППР на высоте, технологических карт и нарядов-допусков.
2. Отработка приемов эвакуации и спасения при работе на высоте.

Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим.

1. Отработка приемов сердечно-легочной реанимации с применением тренажера «Максим».
 2. Отработка приемов первой помощи при наружных кровотечениях.
- Итоговый контроль.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Начало и окончание учебного года – в течение года по мере набора группы.

Наполняемость групп – не более 20 человек

Продолжительность учебной недели – 5 дней в неделю или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

Продолжительность одного занятия – 1 (один) академический час (45 мин.)

Режим работы – 6 часов в день

График обучения Форма обучения	Ауд. /дист. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы
очно-заочная	6 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	5 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	24 часа

Календарный учебный график учитывает в полном объеме заявки организаций, заявления от физических лиц, возрастные особенности обучаемого контингента, и

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья в процессе обучения.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия, созданные в организации, являются результатом целенаправленной деятельности педагогического коллектива по созданию комфортной образовательной среды в организации и подразделяются на две группы:

а) нормативные (продолжительность учебной недели, временная размеренность учебных занятий, наполняемость групп, условия, обеспечивающие выполнение санитарных требований и требований противопожарной безопасности);

б) организационные (формы организации обучения, способы, характеристика кадрового состава организации).

Нормативные условия.

Режим работы организации. Продолжительность учебного года – 52 учебные недели (полный календарный год). Итоговая аттестация обучающихся курсов проводится в сроки, установленные учебной программой. Дата итоговой аттестации устанавливается приказом по организации. Продолжительность учебного занятия (академический час) – 45 минут. Учебные занятия проводятся с понедельника по пятницу с 8 до 21 часа, согласно расписанию. Суббота, воскресенье – выходные дни.

Объем максимально допустимой нагрузки в течение дня – 8 академических часов. Наполняемость учебной группы – от 2 до 20 человек.

Формы и способы организации теоретического обучения.

В зависимости от конкретных целей планируется применять в учебном процессе следующие формы организации обучения:

Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Характеристика кадрового состава организации

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения, местом и продолжительностью

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

проведения занятий.

Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей.

Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия.

Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия включают в себя решение практических, контрольных работ и заданий, отработку практических навыков на учебно-тренировочном полигоне.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Реализация теоретической и практической части программы осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и отработки практических навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в очном формате.

Реализация программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере образования и локальных актов образовательной организации, исходя из программы обучения.

Для реализации программы предусмотрено наличие видео-аудио оборудование (экран для проектора, видеопроектор, системный блок, монитор, мышь, клавиатура, колонки, камера), учебно-тренировочный базы для проведения практического обучения под руководством инструктора-преподавателя и т.д.

Формы и способы организации практического обучения

Практические занятия проводятся, как правило, в учебных аудиториях или на рабочих местах предприятий и организаций, а также на учебном полигоне с отработкой умений и навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

В процессе практического обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда при работах на высоте. В этих целях преподаватель, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда и правильному применению средств индивидуальной защиты, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации Программы могут использоваться:

-учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами

мультимедиа-демонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

-помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенным ПЭВМ, имеющим выход в Интернет; веб-камерой; комплектом слайдов по программе, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

- учебный полигон для проведения практического обучения с демонстрацией безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Продолжительность учебного часа должна составлять 45 минут.

Обучение специалистов проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения) и учебно-тренировочного полигона.

В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

-доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;

-фиксацию хода образовательного процесса, результатов освоения программы;

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

-формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов, а также прохождения установленных Программой аттестаций;

-взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе 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.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведения личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить его знания.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line.

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствуют законодательству Российской Федерации.

Обучающимся предоставляется доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется настоящей программой повышения квалификации.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При осуществлении дистанционного обучения слушателям выдаются логин и пароль для входа в программу обучения, с помощью которого необходимо будет реализовывать требования программы.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также направляется 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 дисциплины, которые в свою очередь разбиты на занятия.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативные правовые акты:

1. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
3. Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 N 426-ФЗ (последняя редакция)

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

4. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 769н "О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и внесенного в него изменения"

6. Перечень профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение утвержденный Приказом Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

7. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, общие положения), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. №31/3-30,

8. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 16.01.1985 г. №18/2-55,

9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск 9), утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 12.03.1999 г. №5,

10. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"

11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".

12. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 769н "О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" и внесенного в него изменения"

13. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

9. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И САМОКОНТРОЛЯ

Контроль успеваемости осуществляют путем оценки освоения модулей (дисциплин, разделов, тем). Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования и (или) контрольных вопросов, заданий по разделам (темам, модулям и т.д.).

Промежуточная аттестация предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (тестирования).

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения программы проводится в форме зачета (контрольного тестирования) и должна выявлять подготовку слушателей в соответствии с учебным планом и требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Итоговая аттестация состоит из выполнения тестового задания, состоящего из 30 тестовых вопросов.

Критерии оценки этапов тестирования:

Зачет считается сданным, если правильные ответы слушателя составили 70% и более от общего количества тестовых вопросов.

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение установленного образца.

Сборник тестовых вопросов по дисциплине

Выберите один вариант из предложенных:

1. К работам на высоте относятся работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты:

- 1,8 м и более +
- 2,8 м и более
- 3 м и более

2. К работам на высоте относятся работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты:

- менее 1,8 м +
- менее 0,8 м
- менее 2,8 м

3. Работы, отнесенные работодателем к работам на высоте, должны быть учтены в: локальных документах СУОТ + должностных инструкциях

оба варианта верны

4. Меры безопасности при проведении работ на высоте должны быть изложены в:
технологических картах
инструкциях по охране труда
производственных инструкциях
все перечисленные варианты верны +

5. Возможность ведения документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи:
допускается +
не допускается

по согласованию с руководителем

6. К работе на высоте допускаются лица, достигшие возраста:
восемнадцати лет +
шестнадцати лет
двадцати одного года

7. Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь:
квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ +
диплом о среднем профессиональном образовании
высшее образование
все перечисленные варианты верны

8. Работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя относятся к:
работникам 2 группы +
работникам 2 группы
работникам 3 группы

9. Бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов, относятся к:
работникам 2 группы
работникам 2 группы +
работникам 3 группы

10. Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска относятся к:

работникам 2 группы

работникам 2 группы

работникам 3 группы +

11. Работники, относящиеся к по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу:

3 группе +

2 группе

1 группе

12. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме:

допускается

не допускается +

по согласованию с руководителем организации

13. Работники 2 группы по безопасности работ на высоте должны иметь опыт работы на высоте более:

1 года +

2 лет

6 месяцев

14. Требования, предъявляемые к преподавателям и работникам 3 группы по безопасности работ на высоте:

старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет +

старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 3-х лет

старше 18 лет, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет

15. Необходимость периодического обучения работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках и рабочих местах с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, устанавливается:

АНО ПОО «Легион»	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте с максимальным риском падения (2 группа безопасности)	2023
------------------	---	------

работодателем +
профсоюзной организацией
инспекцией по труду
все перечисленные варианты верны

16. Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже:

1 раза в 3 года +
1 раза в 5 лет
1 раза в год

17. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже:

1 раза в 5 лет +
1 раза в 3 года
1 раза в год

18. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте завершается:

экзаменом +
зачетом
собеседованием

19. Состав экзаменационных комиссий для приема экзамена у работников, допускаемых к проведению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, формируется из работников:

1 группы
2 группы
3 группы +

20. До начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника, необходимо провести:

осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам +
экзамен
инструктаж

21. Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок не более:

15 календарных дней со дня начала работы +

10 календарных дней со дня начала работы

20 календарных дней со дня начала работы

22. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более:

15 календарных дней со дня его продления +

10 календарных дней со дня его продления

5 календарных дней со дня его продления

23. Продлевать наряд-допуск может:

работник, выдавший его

другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска

оба варианта верны +

24. Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение:

30 суток +

1 года

5 лет

25. Место установки ограждений и знаков безопасности указывается в:

технологических картах на проведение работ

в ППР на высоте в соответствии с действующими техническими регламентами, нормами и правилами

оба варианта верны +

26. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более:

6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места +

3 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.

9 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.

27. Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила (перекрытия) должны ограждаться, если нижний край проема расположен от уровня настила по высоте на расстоянии менее:

0,7 м. +

1,7 м.

2,7 м.

28. Масса сборочных единиц лесов при ручной сборке не должна быть более:

28 кг +

18 кг

38 кг

29. Крепление магнитных захватов к лесам допускается:

к вертикальным элементам лесов

к горизонтальным элементам лесов

как к вертикальным и горизонтальным элементам лесов +

30. Периодический осмотр в процессе эксплуатации люльки проводится лицом, ответственным за ее безопасную эксплуатацию, через каждые:

10 рабочих дней +

14 рабочих дней

7 рабочих дней