

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО «НИО»
А.А. Бояркина
«03» февраля 2026 г.



Программа
обучения и проверки знания требований охраны труда
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения соответствующих
работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы работ с руч-
ным инструментом, в том числе с пиротехническим»
(16 ч.)

г. Краснодар
2026 г.

РАЗДЕЛ 1. Пояснительная записка к программе обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Программа обучения и проверки знания требований охраны труда по Обучению безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим» разработана в целях обучения требованиям охраны труда разработана, в частности, в соответствии:

- с Трудовым кодексом РФ;
- Федеральным законом от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464);
- Примерным положением о системе управления охраной труда (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 776н);
- Рекомендациями по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (утв. Приказом Минтруда России от 28.12.2021 N 926);
- Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, формами документов, соответствующими Классификаторами, необходимыми для расследования несчастных случаев на производстве (утв. Приказом Минтруда России от 20.04.2022 N 223н);
- Рекомендациями по учету микроповреждений (микротравм) работников (утв. Приказом Минтруда России от 15.09.2021 N 632н);
- Правилами обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 766н);
- Формами (способами) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и Примерным перечнем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда (утв. Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 773н);
- Рекомендациями по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда (утв. Приказом Минтруда России от 17.12.2021 N 894).

Программа обучения содержит тематический план учебных занятий и рассчитана на 16 часов, из которых 2 часа отводятся на проверку знания требований охраны труда.

Форма обучения – очная/очно-заочная/заочная, с отрывом от работы, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Форма проверки знания требований охраны труда - в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле АНО ДПО «НИО».

Средства обучения: современная система дистанционного обучения, доступ к информационно-правовой системе, наглядные учебные материалы, нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по охране труда, тренажер Т10 «Максим I-01» тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический-манекен.

Цель реализации программы: приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности и обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению их последствий.

Категория слушателей:

а) работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

б) руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

в) работники организации, отнесенные к категории специалисты, - по программе обучения требованиям охраны труда;

г) специалисты по охране труда;

д) работники рабочих профессий;

е) члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда,;

ж) члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, календарным графиком, содержанием Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, оценочными материалами, обеспечивающими контроль за итогами освоения

Программы.

Учебный план содержит перечень тем с указанием времени, отводимого на их освоение, включая время, отводимое на теоретические занятия, практические занятия и проверку знания требований охраны труда.

Программа рассчитана на 16 часов, в том числе 10 часов теоретических занятий, 4 часа практических занятий, 2 часа отводится на проверку знания требований охраны труда.

Освоение Программы завершается проверкой знания требований охраны труда – в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле АНО ДПО «НИО».

Обучающимся, успешно завершившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Протокол проверки знания требований охраны труда (форма документа определяется АНО ДПО «НИО», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Цель и планируемые результаты обучения по программе обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Знания:

- Законодательные и нормативные акты, регулирующие работу с ручным и пиротехническим инструментом (в том числе Приказ № 835н, технические регламенты Таможенного союза);

- Перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются особые требования по организации работ и обучению работников;

- Виды вредных и опасных производственных факторов, которые могут воздействовать при работе с инструментом (повышенная температура/загазованность/запылённость воздуха, недостаточная освещённость, шум, вибрация, физические и нервно-психические перегрузки, движущиеся объекты, работа на высоте и др.);

- Требования к содержанию и эксплуатации инструмента и приспособлений в соответствии с Правилами и технической документацией изготовителя;

- Правила ежедневного осмотра ручного инструмента до, во время и после работы, а также критерии выявления неисправностей (сколы, трещины, заусенцы, вмятины и др.);

- Порядок организации работ с ручным пиротехническим инструментом, включая требования к письменному распоряжению (наряду-допуску на производство работ повышенной опасности);

- Требования к подготовке рабочего места перед началом работ с пи-

ротехническим инструментом, включая установку защитных ограждений и обозначение опасной зоны предупредительными знаками;

- Правила безопасного использования средств индивидуальной защиты (СИЗ) при работе с ручным и пиротехническим инструментом;
- Меры защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов;
- Организацию оказания первой помощи.

Умения:

- Выполнять только ту работу, которая поручена и по выполнению которой проведён инструктаж по охране труда;
- Работать только с тем инструментом и приспособлениями, по работе с которым пройден обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ;
- Правильно применять сиз;
- Проводить ежедневный осмотр ручного инструмента и приспособлений, своевременно выявлять неисправности и информировать об этом непосредственного руководителя;
- Проверять исправность предохранительных устройств, поршня и патронов при работе с ручным пиротехническим инструментом;
- Соблюдать безопасные методы и приёмы работы с ручным и пиротехническим инструментом, включая правильное положение инструмента при выстреле, соблюдение расстояний от точки забивки дюбеля до края основания и пристреливаемой детали;
- Действовать в аварийных ситуациях (например, при «осечке» при работе с пиротехническим инструментом);
- Оказывать первую помощь пострадавшим.

Навыки:

- Безопасного использования ручного инструмента, включая инструменты ударного действия, и соблюдения требований к их эксплуатации;
- Работы с ручным пиротехническим инструментом с соблюдением всех технических и организационных требований (прикрепление инструмента к поясу на высоте, строго перпендикулярное прижатие к рабочей поверхности и др.);
- Контроля за соблюдением требований правил и инструкций по охране труда;
- Применения сиз при работе с ручным инструментом ударного действия (защитные очки, средства защиты рук, при необходимости — защитные лицевые щитки);

– Соблюдения запретов при работе с пиротехническим инструментом (например, запрет на демонтаж предохранительных механизмов, направление инструмента на себя или других лиц, работу с приставных лестниц и стремянок и др.);

– Разряжения инструмента при перерывах в работе и передачи его ответственному лицу.

–

РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микротравм) и профессиональных заболеваний	2	2	-	
2.	Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда	1	1	-	
3.	Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования	2	2	-	
4.	Работы, выполняемые по наряду-допуску	2	2	-	
5.	Безопасные приёмы и методы выполнения работ	4	2	2	
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1	
7	Организация оказания первой помощи	2	1	1	
ИА	Тестирование	1	1		тести- рование
	Всего:	16	12	4	

РАЗДЕЛ 4. Календарный график программы обучения и проверки знания требований охраны труда и «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

№	Наименование тем / модулей	Часов по плану	Учебные дни																															
			1	2																														
1	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микроповреждений) и профессиональных заболеваний	2	2	-																														
2	Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда	1	1	-																														
3	Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования	2	2	-																														
4	Работы, выполняемые по наряду-допуску	2	-	2																														
5	Безопасные приёмы и методы выполнения работ	4	-	4																														
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2		2																														
7	Организация оказания первой помощи	2		2																														
ит	Тестирование	1	-	1																														
	Всего:	16	8	8																														

РАЗДЕЛ 5. Содержание программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Тема 1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний.

Теоретическое занятие по теме 1

Изучение видов опасных и вредных производственных факторов при работе с ручным и пиротехническим инструментом (шум, вибрация, запылённость, острые кромки, движущиеся части, отлетающие частицы, риск поражения электрическим током, термические ожоги); идентификация потенциальных опасностей (неисправный инструмент, отсутствие СИЗ, нарушение правил эксплуатации); оценка рисков с учётом типа инструмента и характера работ; применение средств коллективной защиты (ограждения, звукоизоляция, вентиляция); соблюдение режимов труда и отдыха для снижения воздействия вибрации и физических нагрузок; проведение обязательных медицинских осмотров с акцентом на противопоказания к работе с вибрирующим инструментом; обучение персонала безопасным методам работы и действиям при нештатных ситуациях; ведение учёта и анализа микротравм и инцидентов; контроль за соблюдением санитарно-гигиенических требований (защита от пыли, шума, вибрации); мониторинг состояния рабочей среды (уровень шума, запылённости, вибрации); применение профилактических мер против профессиональных заболеваний (вибрационной болезни, заболеваний опорно-двигательного аппарата); использование эргономичных инструментов и приспособлений для снижения нагрузки на суставы и мышцы.

Тема 2. Требования к работникам при выполнении работ. Обеспечение безопасности и условия труда

Теоретическое занятие по теме 2

возрастные ограничения (не моложе 18 лет) и квалификационные требования (специальное обучение, аттестация, допуск к работам с ручным и пиротехническим инструментом); прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров с учётом противопоказаний к работе с вибрирующим и ударным инструментом; обучение по охране труда и правилам работы с ручным и пиротехническим инструментом, проверка знаний и допуск к работам; инструктажи по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой) и стажировка на рабочем месте; обеспечение спецодеждой и СИЗ в соответствии с нормами (защитные очки, перчатки, каски, спецодежда, обувь с защитным подноском, средства защиты

слуха); организация безопасных условий труда (подготовка мест проведения работ, контроль параметров рабочей среды); соблюдение требований к освещённости, микроклимату, уровню шума и вибрации на рабочих местах; ведение документации по обучению, инструктажам и проверке знаний; контроль за соблюдением режима труда и отдыха (регламентированные перерывы при работе с вибрирующим инструментом); организация санитарно-бытовых условий (душевые, комнаты отдыха, аптечки); соблюдение правил личной гигиены и ухода за инструментом; организация связи между членами бригады и с ответственным лицом; соблюдение требований к размещению и хранению инструмента и материалов.

Тема 3. Применение систем обеспечения безопасности. Осмотр СИЗ до и после использования

Теоретическое занятие по теме 3

Изучение систем коллективной защиты (стационарные и передвижные ограждения, защитные экраны, звукоизолирующие кабины); ознакомление с видами СИЗ для работы с ручным и пиротехническим инструментом (каска, защитные очки, лицевые щитки, перчатки антивибрационные и защитные, спецодежда повышенной видимости, обувь с противоскользящей подошвой и защитным подноском, беруши, респираторы); порядок осмотра СИЗ перед использованием (проверка целостности, исправности элементов защиты, сроков годности, герметичности, соответствия размеру); порядок осмотра после использования (выявление дефектов, загрязнений, повреждений, фиксация результатов в журнале учёта СИЗ); правила хранения и обслуживания СИЗ (очистка, сушка, дезинфекция, ремонт); изъятие из эксплуатации повреждённых или изношенных СИЗ; контроль исправности средств коллективной защиты перед началом работ; обучение правилам использования СИЗ в зависимости от типа работ и условий (работа на высоте, в ограниченном пространстве, при повышенном уровне шума и вибрации); ведение документации по учёту и контролю СИЗ (журналы выдачи, карточки учёта, акты списания); проверка работоспособности средств связи и сигнализации; контроль наличия и готовности аварийных комплектов СИЗ и средств эвакуации.

Тема 4. Работы, выполняемые по наряду-допуску

Теоретическое занятие по теме 4

перечень работ повышенной опасности, требующих оформления наряда-допуска (работа с пиротехническим инструментом на высоте, вблизи ЛЭП, в замкнутых пространствах, с использованием ударного инструмента в зонах с повышенным риском обрушения); порядок оформления наряда-допуска (заполнение бланка с указанием вида работ, места, времени, мер

безопасности, состава бригады и ответственных лиц); согласование наряда с соответствующими службами (энергетиками, пожарной охраной, службой охраны труда); ознакомление исполнителей с нарядом под подпись; контроль выполнения работ (надзор за соблюдением мер безопасности, проверка исправности оборудования и СИЗ, ведение журналов учёта и контроля); действия при изменении условий работы или состава бригады; оформление перерывов в работе (в течение дня и между сменами); закрытие наряда-допуска (осмотр места работ, проверка полноты выполнения, оформление закрытия с указанием результатов, внесение записи в журнал учёта нарядов-допусков); разбор типичных ошибок при оформлении и выполнении работ по наряду; особенности работ в условиях ограниченной видимости (туман, снегопад, сумерки) и на неровной поверхности; требования к оформлению сопроводительной документации (схемы размещения оборудования, карты рисков, протоколы осмотра инструмента).

Тема 5. Безопасные приёмы и методы выполнения строительных работ.

Теоретическое занятие по теме 5

Подготовка к работам (осмотр и проверка инструмента, приспособлений, СИЗ, средств связи, противопожарных средств); безопасные приёмы работы с ручным инструментом (ударным, режущим, вращающимся, пиротехническим); правила работы с пиротехническим инструментом (проверка патронов, соблюдение угла прижатия к поверхности, контроль расстояния до края основания, запрет на демонтаж предохранительных механизмов); соблюдение мер безопасности при работе на высоте (использование страховочных систем, закрепление инструмента); правила транспортировки и хранения ручного и пиротехнического инструмента (в футлярах, на специальных стеллажах, вдали от источников тепла); заключительные работы (очистка инструмента, уборка мусора, дезинфекция при необходимости); заполнение эксплуатационной документации (журналы учёта инструмента, акты осмотра, отчёты о выполненных работах); отработка навыков на тренажёрах и в условиях, приближённых к реальным (симуляция работы с пиротехническим инструментом, тренировка действий при «осечке»); правила работы в стеснённых условиях и при наличии опасных факторов (близость коммуникаций, риск обрушения); контроль за состоянием рабочей зоны (выявление новых опасных факторов, неустойчивых конструкций, повреждённого оборудования); соблюдение запретов при работе с пиротехническим инструментом (работа с приставных лестниц, направление инструмента на себя или других лиц, использование неисправных патронов).

Практические занятия:

Отработка безопасных приёмов работы с ручным ударным и режущим инструментом (молотки, зубила, ножовки и т. д.).

Практическое освоение правил эксплуатации и мер безопасности при работе с пиротехническим инструментом.

Тренировка действий при обнаружении неисправностей ручного и пиротехнического инструмента и порядок информирования ответственных лиц.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Теоретическое занятие по теме 6

Анализ выявленных рисков при работе с ручным и пиротехническим инструментом (травмы от отлетающих частиц, поражение электрическим током, ожоги, вибрационная болезнь, травмы опорно-двигательного аппарата); разработка организационных мероприятий (оптимизация графиков работ, ротация персонала, сокращение времени контакта с источниками вибрации и шума); технические меры снижения рисков (использование антивибрационных рукояток, шумопоглощающих материалов, автоматизированных систем подачи материалов); санитарно-гигиенические мероприятия (улучшение вентиляции, организация пунктов обогрева, обеспечение питьевой водой); обучение персонала методам снижения рисков (тренинги по безопасному обращению с инструментом, отработка действий в аварийных ситуациях); мониторинг эффективности внедрённых мероприятий (анализ статистики травм, микротравм и заболеваний, опросы работников); корректировка мероприятий на основе полученных данных; ведение отчётности по результатам оценки и снижения рисков; планирование долгосрочных мер профилактики профессиональных заболеваний; внедрение риск-ориентированного подхода в системе управления охраной труда; составление карт оценки рисков для разных типов работ (работа с ударным инструментом, работа с пиротехническим инструментом, работа на высоте); разработка планов локализации и ликвидации последствий аварий (обрушение конструкций, возгорание, поражение электрическим током).

Практические занятия.

Анализ типичных опасных ситуаций при работе с ручным и пиротехническим инструментом: выявление и оценка рисков.

Разработка комплекса организационных и технических мер снижения рисков для конкретных рабочих мест (с учётом типа инструмента и характера

работ).

Составление карты оценки профессиональных рисков и плана корректирующих мероприятий при работе с ручным и пиротехническим инструментом.

Тема 7. Организация оказания первой помощи

Теоретическое занятие по теме 7

Изучение перечня возможных травм при работе с ручным и пиротехническим инструментом (порезы, ушибы, переломы, ожоги, поражения электрическим током, травмы глаз от отлетающих частиц); порядок оказания первой помощи при порезах и ушибах (обработка раны, наложение повязки, иммобилизация при необходимости); оказание помощи при ожогах (термических и электрических) — охлаждение, наложение асептической повязки, вызов скорой помощи; остановка кровотечений (наложение жгута, давящей повязки, использование гемостатических средств); действия при травмах глаз (промывание, защита глаза, срочная доставка к врачу); использование аптечки первой помощи и специализированного оборудования (дефибрилляторы, кислородные баллоны, шины); отработка навыков оказания первой помощи на манекенах и тренажёрах; порядок оповещения ответственных лиц и экстренных служб (вызов скорой помощи, МЧС, пожарной охраны); правила транспортировки пострадавшего из опасной зоны (выбор способа в зависимости от состояния и характера травмы); ведение документации (фиксация случая, описание оказанной помощи, передача информации медицинским работникам); практические тренировки по оказанию первой помощи при различных сценариях происшествий (осечка пиротехнического инструмента, поражение током, травма от отлетающей частицы); обучение правилам оказания психологической поддержки пострадавшим; разбор ошибок и типичных нарушений при оказании первой помощи в условиях производства.

Практическое занятие:

Оказание первой помощи при травмах, характерных для работы с ручным инструментом (порезы, ушибы, переломы, попадание инородных тел в глаза).

Отработка действий при ожогах (термических и электрических) и поражениях электрическим током.

Практическая тренировка по оказанию первой помощи при кровотечениях и транспортировке пострадавших из опасных зон.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных правовых документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.
5. Методические рекомендации и учебные пособия.
6. Учебники.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация Программы требует наличия учебного кабинета, а так же необходимого оборудования :

1. посадочными местами по количеству обучающихся;
2. рабочим местом преподавателя;
3. компьютером с доступом в сеть Интернет;
4. нормативными документами;
5. методической литературой;
6. учебно-наглядными пособиями по Программе;
7. проектором;
8. экраном для проектора;
9. флипчартом;
10. тренажер Т10 «Максим I-01» тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический-манекен
11. комплектом инструментов и приспособлений;
12. Комплектом чебных СИЗ (аптечки, жгуты, шины, маски для ИВЛ)
13. стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета (или дополнительное профессиональное образование по данному направлению и стаж работы не менее трех лет) и аттестованные в установленном порядке.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
5. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
6. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
7. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
10. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
11. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
12. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
13. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
14. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
15. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
16. Приказу Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».
19. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».
20. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
21. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 519 (ред. от 14.01.2025) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах“».
22. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ“»
23. Приказ Минэнерго России от 14 мая 2025 г. №511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».
24. Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. №498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
25. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 года №922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»
26. Приказ Ростехнадзора от 3 декабря 2020 г. №494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения“».
27. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
28. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 сентября 2020 г. №644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»
29. Приказ Минтруда России от 25 сентября 2020 г. №652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта».
30. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №286).

31. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
32. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда»;
33. Типовая отраслевая инструкция по охране труда в животноводстве. Крупный рогатый скот (ТОИ 017-98).
34. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
35. Справочно-правовая система ТехЭксперт.

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле АНО ДПО «НИО» в форме:

- итоговой аттестации после изучения всех модулей Программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (**отлично**) – 90-100% правильных ответов;

«4» (**хорошо**) – 80-90 % правильных ответов;

«3» (**удовлетворительно**) – 70-80 % правильных ответов;

«2» (**неудовлетворительно**) – 69 % и менее правильных ответов.

Для реализации Программы учебным планом предусмотрено создание оценочных материалов.

Оценочные материалы включают вопросы для проведения промежуточной и итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Оценочные материалы программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим»

9.1. Тестовые задания итоговой аттестации

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов на вопрос
	Какой нормативный документ устанавливает правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями?	а) Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н; б) Приказ Минтруда России от 15.12.2021 № 902н; в) Приказ Минтруда России от 05.06.2014 № 367н; г) Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 42н.
	Какие виды инструментов подпадают под действие Правил по охране труда (Приказ № 835н)?	а) только ручной немеханизированный инструмент; б) ручной, механизированный, электрифицированный, пиротехнический и др.; в) только электроинструмент; г) только пиротехнический инструмент.
	Что обязан сделать работник перед началом работы с ручным инструментом?	а) проверить исправность инструмента и СИЗ; б) сразу приступить к работе; в) сообщить начальнику о своём приходе; г) выпить стакан воды.

	Разрешено ли работать с неисправным ручным инструментом?	а) да, если неисправность незначительная; б) да, если очень срочно нужно выполнить работу; в) нет, запрещено; г) да, под наблюдением мастера.
	Какие СИЗ обязательны при работе с ударным инструментом (молоток, зубило)?	а) защитные очки и перчатки; б) респиратор и каска; в) диэлектрические перчатки; г) беруши и халат.
	Можно ли работать с пиротехническим инструментом с приставной лестницы?	а) да, если лестница устойчивая; б) да, с разрешения мастера; в) да, в присутствии напарника; г) нет, категорически запрещено.
	Что необходимо сделать перед работой с пиротехническим инструментом?	а) убедиться в исправности предохранительных устройств и отсутствии заклинивания патронов; б) зарядить инструмент; в) положить инструмент на солнце для прогрева; г) протереть инструмент влажной тряпкой.

	Как должна быть обозначена зона производства работ с пиротехническим инструментом?	а) флажками; б) предупредительными знаками и ограждениями; в) табличкой «Ведутся работы»; г) ничем, достаточно устного предупреждения.
	Что делать при осечке пиротехнического инструмента?	а) сразу разрядить инструмент; б) подождать 1–2 минуты, затем разрядить; в) выбросить патрон и зарядить новый; г) постучать инструментом о твёрдую поверхность.
	Как часто нужно осматривать ручной инструмент?	а) один раз в месяц; б) один раз в неделю; в) ежедневно до начала работ, во время работы и после её завершения; г) только при получении от кладовщика.
	Какие дефекты ручного инструмента требуют его изъятия из эксплуатации?	а) сколы, трещины, заусенцы, вмятины; б) небольшие царапины на рукоятке; в) потускнение поверхности; г) следы краски.

	Где следует хранить ручной инструмент во время перерывов в работе?	а) на рабочем столе; б) в специально отведённом месте (шкафу, ящике); в) рядом с рабочим местом на полу; г) в кармане спецодежды.
	Можно ли передавать пиротехнический инструмент другому лицу?	а) да, любому работнику; б) да, после инструктажа; в) нет, только лицу, за которым он закреплён; г) да, при наличии разрешения мастера.
	Что относится к коллективным средствам защиты при работе с ручным инструментом?	а) защитные ограждения, звукоизолирующие кабины; б) защитные очки; в) антивибрационные рукавицы; г) респиратор.
	Кто несёт ответственность за исправность ручного инструмента?	а) кладовщик; б) работник, использующий инструмент; в) инженер по охране труда; г) мастер участка.

	Какие действия запрещены при работе с пиротехническим инструментом?	а) демонтаж предохранительных механизмов; б) использование защитных очков; в) осмотр инструмента перед работой; г) работа в присутствии ответственного лица.
	Как транспортировать ручной инструмент?	а) в руках; б) в специальном футляре или сумке; в) в кармане одежды; г) на верёвке через плечо.
	Что делать, если во время работы обнаружилась неисправность инструмента?	а) продолжить работу, если неисправность не мешает; б) сообщить мастеру и прекратить работу; в) попытаться починить самостоятельно; г) отложить в сторону и взять другой.
	Какие документы регламентируют порядок работы с пиротехническим инструментом на предприятии?	а) инструкция по охране труда и наряд-допуск (при необходимости); б) трудовой договор; в) график работы; г) приказ о приёме на работу.

	Какие меры принимаются для снижения вибрации при работе с ручным ударным инструментом?	а) использование антивибрационных рукояток и перчаток; б) увеличение силы удара; в) работа без перерывов; г) использование инструмента с повреждённой рукояткой.
--	--	--