

«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, на
участках с патогенным заражением почвы»
(16 ч.)

г. Краснодар
2026 г.

РАЗДЕЛ 1. Пояснительная записка к программе обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы»

Программа обучения и проверки знания требований охраны труда по Обучению безопасным методам и приемам выполнения соответствующих работ повышенной опасности: «Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы» 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";
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 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, на участках с патогенным заражением почвы»

Знания:

- Нормативно-правовая база в области охраны труда и санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в т. ч. ФЗ №52-ФЗ, постановления Правительства РФ, приказы Минтруда и Роспотребнадзора).

- Виды патогенных микроорганизмов, способных заражать почву (бактерии, вирусы, грибки, паразиты), их основные характеристики и пути передачи.

- Признаки и симптомы инфекционных заболеваний, которые могут возникнуть при контакте с заражённой почвой.

- Методы диагностики и оценки степени патогенного заражения почвы, включая лабораторные исследования и экспресс-тесты.

- Требования к организации рабочих зон на участках с патогенным заражением: зонирование, ограждения, маркировка опасных участков.

- Правила утилизации и обеззараживания отходов, образующихся при работах на заражённых участках (включая грунт, инструменты, СИЗ).

Умения:

- Оценивать уровень риска заражения на участке работ с учётом типа патогена, сезона, погодных условий и характера выполняемых задач.

- Правильно подбирать и применять средства индивидуальной защиты

(СИЗ) в зависимости от типа патогенного заражения и вида работ.

- Организовывать и проводить дезинфекцию рабочих инструментов, оборудования и транспорта после завершения работ на заражённом участке.
- Заполнять необходимую документацию: акты обследования участка, журналы учёта СИЗ, отчёты о проведённых дезинфекционных мероприятиях.
- Действовать по алгоритму при обнаружении признаков заражения или возникновении аварийной ситуации (разлив, рассыпание заражённого грунта и т. п.).
- Оказывать первую помощь пострадавшим при подозрении на инфицирование и своевременно информировать медицинские службы.

Навыки:

- Безопасного отбора проб почвы для лабораторных исследований с соблюдением правил биобезопасности.
- Использования специализированных СИЗ (защитные костюмы, респираторы, перчатки, обувь) и контроля их исправности до и после применения.
- Проведения дезинфекции почвы и поверхностей с применением разрешённых дезинфицирующих средств и оборудования (опрыскиватели, генераторы тумана и т. п.).
- Безопасной транспортировки и временного хранения заражённого грунта и отходов до их утилизации или обеззараживания.
- Работы с оборудованием для обеззараживания (УФ-лампы, парогенераторы, химические распылители) с соблюдением инструкций по эксплуатации и техники безопасности.
- Чёткого взаимодействия с коллегами и службами (Роспотребнадзор, МЧС, медслужбы) при выявлении очага заражения или возникновении чрезвычайной ситуации.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (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, на участках с патогенным заражением почвы»

№	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, на участках с патогенным заражением почвы»

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

Теоретическое занятие по теме 1

Идентификация биологических опасных факторов (патогенные бактерии, вирусы, грибки, паразиты); оценка рисков заражения при контакте с заражённой почвой; разработка компенсирующих мероприятий (зонирование участка, использование СИЗ, дезинфекция); обеспечение надёжности и исправности оборудования и инструментов; соблюдение режимов труда и отдыха с учётом повышенной биологической опасности; проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров; организация системы управления охраной труда (СУОТ) с учётом биологической опасности; обучение персонала безопасным методам работы на заражённых участках; планирование действий при нештатных ситуациях (разлив заражённого грунта, повреждение СИЗ); ведение учёта и анализа инцидентов для предотвращения их повторения; контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований; мониторинг состояния рабочей среды (отбор проб почвы, воздуха); применение профилактических мер против профессиональных заболеваний (вакцинация, профилактические осмотры).

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 к персоналу (специальное обучение, аттестация); прохождение обязательных медицинских осмотров, включая проверки на инфекционные заболевания; обучение по охране труда и санитарно-эпидемиологическим правилам, проверка знаний и допуск к работам на заражённых участках; инструктажи по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой) и стажировка на рабочем месте; требования к уровню подготовки и опыту работы в зависимости от сложности задач; обеспечение спецодеждой и СИЗ в соответствии с нормами (защитные костюмы, респираторы, перчатки, обувь); организация безопасных условий труда (подготовка мест проведения работ, контроль параметров рабочей среды); соблюдение требований к освещённости, микроклимату, уровню пыли на рабочих местах; ведение документации по обучению, инструктажам и проверке знаний; контроль за со-

блюдением режима труда и отдыха; учёт специфики работ в различных условиях (открытый грунт, помещения, склады); соблюдение правил работы с патогенно-заражёнными материалами; организация санитарно-пропускного режима на участке.

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

Теоретическое занятие по теме 3

Изучение систем коллективной защиты (дезинфекционные барьеры, ограждения, знаки биологической опасности); ознакомление с видами СИЗ для работ на заражённых участках (защитные костюмы одноразового и многоразового использования, респираторы FFP2/FFP3, защитные очки, перчатки нитриловые, обувь с защитой от проколов); порядок осмотра СИЗ перед использованием (проверка целостности, исправности элементов защиты, сроков годности, герметичности); порядок осмотра после использования (выявление дефектов, фиксация результатов в журнале учёта СИЗ); правила хранения и обслуживания СИЗ (дезинфекция, сушка, ремонт); изъятие из эксплуатации повреждённых или загрязнённых СИЗ; контроль исправности средств коллективной защиты перед началом работ; обучение правилам использования СИЗ в зависимости от типа патогена и условий работы; ведение документации по учёту и контролю СИЗ; проверка работоспособности оборудования для дезинфекции (распылители, генераторы тумана); контроль наличия и готовности аварийных комплектов СИЗ.

Тема 4. Работы, выполняемые по наряду-допуску

Теоретическое занятие по теме 4

Перечень работ, требующих оформления наряда-допуска (раскопки на участках с подозрением на заражение, отбор проб почвы в зонах повышенного риска, работы вблизи скотомогильников, свалок, канализационных коллекторов); порядок оформления наряда-допуска (заполнение бланка с указанием вида работ, места, времени, мер безопасности, состава бригады и ответственных лиц); согласование наряда с соответствующими службами (Роспотребнадзор, санитарно-эпидемиологическая служба, медицинские учреждения); 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 с различными типами патогенов (бактериальные, вирусные, паразитарные очаги); требования к утилизации отходов, образующихся в ходе работ.

Тема 5. Безопасные приёмы и методы выполнения строительных работ.

Теоретическое занятие по теме 5

Подготовка к работам на заражённом участке (осмотр и проверка оборудования, инструментов, СИЗ, средств связи, дезинфицирующих средств); безопасные приёмы отбора проб почвы (использование стерильных инструментов, минимизация контакта с кожей); методы безопасного проведения земляных работ (механизированная выемка грунта вместо ручной, увлажнение поверхности для снижения пылеобразования); безопасные методы перемещения и временного хранения заражённого грунта (использование герметичных контейнеров, маркировка); взаимодействие между членами бригады (сигналы, связь, распределение ролей); соблюдение мер безопасности при дезинфекции почвы и поверхностей (применение разрешённых средств, контроль концентрации); правила работы с оборудованием для обеззараживания (УФ-лампы, парогенераторы, химические распылители); заключительные работы (дезинфекция инструментов, оборудования, СИЗ, уборка мусора); заполнение эксплуатационной документации (журналы работ, акты отбора проб, отчёты о дезинфекции); отработка навыков на тренажёрах и в условиях, приближённых к реальным (симуляция работ на заражённом участке); правила транспортировки заражённых материалов к месту утилизации.

Практические занятия:

Организация рабочей зоны на участке с патогенным заражением почвы
Безопасные методы отбора проб почвы и проведения земляных работ на заражённых участках

Работа с оборудованием и средствами дезинфекции на заражённом участке.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Теоретическое занятие по теме 6

Анализ выявленных рисков при работах на заражённых участках (заражение через кожу, дыхательные пути, микротравмы, распространение инфекции); разработка организационных мероприятий (оптимизация графиков работ, ротация персонала, сокращение времени контакта с заражённым мате-

риалом); технические меры снижения рисков (использование дистанционного оборудования, автоматизированных систем отбора проб); санитарно-гигиенические мероприятия (контроль уровня пыли, обеспечение комфортных условий отдыха, вакцинация); обучение персонала методам снижения рисков (тренинги по безопасному обращению с заражёнными материалами, отработка действий в аварийных ситуациях); мониторинг эффективности внедрённых мероприятий (анализ статистики 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 патогенов и условий работ; разработка планов локализации и ликвидации очагов заражения.

Практические занятия.

Идентификация и оценка рисков на участке с патогенным заражением
Разработка и внедрение организационных и технических мер безопасности

Мониторинг эффективности и корректировка мероприятий.

Тема 7. Организация оказания первой помощи

Теоретическое занятие по теме 7

Изучение перечня возможных травм и состояний при работах на заражённых участках (микротравмы с риском инфицирования, аллергические реакции на дезинфицирующие средства, отравления химикатами); порядок оказания первой помощи при порезах и микротравмах (обработка антисептиком, наложение стерильной повязки); оказание помощи при попадании заражённого материала на кожу или слизистые (промывание, дезинфекция); действия при аллергических реакциях и отравлениях (прекращение контакта с аллергеном/токсином, вызов скорой помощи); использование аптечки первой помощи и специализированного оборудования (антисептики, перевязочные материалы, защитные экраны); отработка навыков оказания первой помощи на манекенах и тренажёрах; порядок оповещения ответственных лиц и экстренных служб (вызов скорой помощи, Роспотребнадзора, МЧС); правила изоляции пострадавшего до прибытия медиков; ведение документации (фиксация случая, описание оказанной помощи, передача информации медицинским работникам); практические тренировки по оказанию первой помощи при различных сценариях происшествий (повреждение СИЗ, разлив заражённого грунта); обучение правилам оказания психологической поддержки пострадавшим.

Практическое занятие:

- распознавание признаков инфицирования через микротравмы (покраснение, отёк, зуд, жжение);
- обработка порезов и ссадин: промывание антисептиком, наложение стерильной повязки;
- действия при попадании заражённого материала на кожу или слизистые (обильное промывание водой, обработка антисептиком);
- оказание помощи при аллергических реакциях на дезинфицирующие средства (прекращение контакта, приём антигистаминного препарата, вызов скорой помощи);
- тренировка на манекенах: отработка алгоритма действий при множественных микротравмах;
- использование аптечки первой помощи (антисептики, перевязочные материалы, защитные экраны).
- алгоритм действий при разливе заражённого грунта или раствора (локализация, оповещение, эвакуация);
- первая помощь при химических ожогах (промывание проточной водой не менее 15 минут, наложение асептической повязки);
- помощь при отравлении парами дезинфицирующих средств (вывод на свежий воздух, обеспечение дыхания, вызов скорой);
- порядок оповещения ответственных лиц и экстренных служб (вызов скорой помощи, Роспотребнадзора, МЧС);
- изоляция пострадавшего до прибытия медиков с соблюдением мер биобезопасности;
- заполнение акта о происшествии с указанием оказанной помощи.
- отработка навыков наложения повязок на раны с риском инфицирования;
- правила транспортировки пострадавшего из заражённой зоны (использование носилок, защита от контакта с почвой);
- действия при потере сознания на участке заражения (проверка дыхания, положения тела, вызов скорой);
- психологическая поддержка пострадавшего и коллег в стрессовой ситуации;
- тренировка в условиях, имитирующих реальную аварийную ситуацию (ограниченная видимость, дождь, ветер);
- разбор ошибок и типичных нарушений при оказании первой помощи на заражённом участке.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации программы обучения и проверки знания требований охраны труда «Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы»

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, на участках с патогенным заражением почвы»

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 Минтруда России от 25 сентября 2020 г. №652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта».
29. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №286).
30. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда";
31. Типовая отраслевая инструкция по охране труда в животноводстве. Крупный рогатый скот (ТОИ 017-98).

32. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
33. Справочно-правовая система ТехЭксперт.

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений программы «Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы»

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, на участках с патогенным заражением почвы»

9.1. Тестовые задания итоговой аттестации

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов на вопрос
1.	Какой нормативный акт устанавливает общие требования к обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, включая контроль за состоянием почвы?	а) Федеральный закон № 426-ФЗ; б) Федеральный закон № 52-ФЗ; в) Трудовой кодекс РФ; г) СанПиН 2.1.7.1287-03.
2.	Какие микроорганизмы могут вызывать патогенное заражение почвы?	а) только бактерии; б) только вирусы; в) бактерии, вирусы, грибки, паразиты; г) только грибки.
3.	Что необходимо сделать перед началом работ на участке с подозрением на патогенное заражение?	а) провести визуальный осмотр участка; б) получить разрешение Роспотребнадзора и санитарно-эпидемиологическое заключение; в) начать работы без дополнительных мероприятий; г) оповестить местных жителей.
4.	Какие СИЗ обязательны при работах на участках с патогенным заражением?	а) каски и перчатки; б) защитные костюмы, респираторы, перчатки, обувь; в) сигнальные жилеты; г) наушники и очки.

5.	Как часто нужно проводить дезинфекцию инструментов при работе на заражённом участке?	а) один раз в конце смены; б) после каждого цикла работ; в) только при видимом загрязнении; г) раз в неделю.
6.	Какой документ регламентирует порядок оформления работ повышенной опасности на заражённых участках?	а) трудовой договор; б) наряд-допуск; в) инструкция по охране труда; г) приказ руководителя.
7.	Что делать при обнаружении непредвиденного заражения во время работ?	а) продолжить работы, не обращая внимания; б) изолировать участок, оповестить ответственных лиц и экстренные службы; в) самостоятельно провести дезинфекцию без оповещения; г) покинуть участок, не предпринимая никаких действий.
8.	Какие меры применяются для снижения пылеобразования при земляных работах на заражённом участке?	а) увеличение скорости работ; б) увлажнение поверхности почвы; в) использование вентиляторов; г) работа только в ветреную погоду.
9.	Кто имеет право выполнять работы на участках с патогенным заражением почвы?	а) любой работник по распоряжению руководителя; б) работники старше 16 лет; в) работники старше 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж; г) работники без медицинского осмотра.
10.	Какие действия предпринимаются при попадании заражённого материала на кожу?	а) проигнорировать; б) промыть водой и обработать антисептиком; в) протереть сухой тряпкой; г) нанести крем.

11	Что включает в себя санитарно-пропускной режим на заражённом участке?	а) наличие умывальников с антисептиками и дезинфекционных ковриков; б) установку дополнительных ограждений; в) организацию обеденного перерыва; г) установку видеонаблюдения.
12	Какие документы заполняются при проведении работ на заражённом участке?	а) журнал учёта рабочего времени; б) акты отбора проб, журналы дезинфекции, отчёты о проведённых мероприятиях; в) личные заявления работников; г) графики отпусков.
13	Какие меры профилактики профессиональных заболеваний применяются при работах на заражённых участках?	а) вакцинация и профилактические осмотры; б) сокращение обеденного перерыва; в) увеличение продолжительности смены; г) отмена инструктажей.
14	Как утилизируются отходы, образовавшиеся при работах на заражённом участке?	а) вывозятся на обычную свалку; б) утилизируются согласно нормативам для биологически опасных отходов; в) сжигаются на месте; г) закапываются в другом месте участка.
15	Что такое «зона чистой работы» на заражённом участке?	а) место для курения; б) зона для отдыха и хранения чистых СИЗ, отделённая от заражённой зоны; в) место складирования заражённого грунта; г) место проведения дезинфекции.
16	Какие действия выполняются после завершения работ на заражённом участке?	а) уборка инструментов и уход с участка; б) дезинфекция инструментов, СИЗ и рабочей зоны, утилизация отходов; в) проведение совещания; г) фотографирование участка

17	Какие признаки могут указывать на патогенное заражение почвы?	а) изменение цвета, запаха, наличие насекомых; б) ровная поверхность; в) отсутствие растительности; г) сухая почва.
18	Кто отвечает за организацию безопасных условий труда на участке с патогенным заражением?	а) сам работник; б) работодатель и ответственные лица; в) местные жители; г) подрядчик без согласования с заказчиком.
19	Какие средства используются для дезинфекции почвы?	а) бытовые моющие средства; б) специализированные дезинфицирующие средства, разрешённые Роспотребнадзором; в) обычная вода; г) удобрения.
20	Какой документ необходимо оформить перед началом работ на участке с подозрением на патогенное заражение почвы для подтверждения безопасности условий труда?	а) акт осмотра участка; б) санитарно эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора; в) приказ о начале работ от руководителя организации; г) журнал инструктажа по охране труда.