

Общество с ограниченной ответственностью «Инфолайн»

УТВЕРЖДАЮ
Директор учебного центра
ООО «Инфолайн»

«12» января 2026г. / Е.С. Жигалова/



Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения земляных работ

Количество часов: 8 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

г. Самара
2026г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	
2.1. Цель реализации программы	3
2.2. Категория слушателей	3
2.3. Нормативный срок освоения программы	3
2.4. Форма обучения	3
2.5. Документ, выдаваемый по окончании обучения	3
2.6. Организационно-педагогические условия	4
2.7. Планируемые результаты обучения	4
2.8. Материально-техническое обеспечение	4
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	5
5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ	5
6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	6
7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	8

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ» разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (программа обучения требованиям охраны труда по Перечню работ повышенной опасности).

Обучение безопасным методам и приемам выполнения земляных работ проводится в отношении работников, выполняющих земляные работы.

Программа обучения предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Плановое обучение требованиям охраны труда по программе работники проходят с периодичностью не реже одного раза в год.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1. Цель реализации программы.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

2.2. Категория слушателей:

Программа предназначена для следующих категорий работников строительной и смежных отраслей:

- Руководители работ и специалисты (прорабы, мастера, начальники участков, инженеры), ответственные за организацию и контроль выполнения земляных работ.
- Исполнители работ, непосредственно осуществляющие земляные работы.
- Члены аттестационных комиссий организаций, проводящих проверку знаний работников.

Обучение является обязательным для всех работников, допущенных к выполнению вышеуказанных работ повышенной опасности.

2.3. Нормативный срок освоения программы:

Нормативная трудоёмкость обучения по данной программе 8 часов.

Общий срок обучения 1 день.

Режим занятий: по 8 часов в день.

2.4. **Форма обучения:** очная, очно-заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

2.5. **Выдаваемый документ:** Результаты проверки знаний у обучающихся оформляются протоколом, который является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение и проверку знаний.

При успешном освоении Программы и положительном результате итоговой проверки знаний допускается выдача обучающимся удостоверения установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую проверку знаний (не сдавшим экзамен) или получившим на итоговой проверке знаний неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из ООО «Инфолайн», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

2.6. Организационно-педагогические условия.

Режим работы. В ООО «Инфолайн» пятидневная рабочая неделя. Занятия, предусмотренные программой дополнительного образования, проводятся в рабочие дни с 8.00 до 17.00. Учебный процесс по программе дополнительного образования осуществляется в кабинетах. Основные формы обучения: лекция, практическое занятие, самостоятельная работа.

2.7. Планируемые результаты обучения.

В результате обучения обучающиеся должны **знать**:

- правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда и правил безопасности, в том числе государственного регулирования в сфере охраны труда;
- последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и мер защиты от них;
- принципы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- средства и методы обеспечения безопасности труда, принципов безопасной работы технических средств и организации технологического процесса с соблюдением мер безопасности.

В результате обучения обучающиеся должны **уметь**:

- пользоваться нормативной и иной правовой документацией, применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда;
- оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса;
- эффективно и правильно применять средства защиты от негативных воздействий опасных и вредных производственных факторов;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений и других устройств;
- выполнять земляные работы, выполняемые землеройной техникой или вручную.

В результате обучения обучающиеся должны **владеть**:

- безопасными методами и приемами выполнения земляных работ;
- основными приемами оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

2.8. Материально-техническое обеспечение. Для реализации программы дополнительного образования в ООО «Инфолайн» сформирована материально-техническая база:

Компьютер 5 шт.

Ноутбук 5 шт.

Экран настенный 1 шт.

Мультимедийный проектор acer 1 шт.

МФУ Kyocera Ecosys M2040dn 1 шт.

Стол 8 шт.

Стол угловой 3 шт.

Стул 12 шт.

Электронные учебные пособия

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы обучения безопасным методам и приемам выполнения земляных работ

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость (ч.)	По учебному плану (ч.)	
			Лекции	Практич. занятия
1.	Перечень работ повышенной опасности. Земляные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве земляных работ.	1	1	
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Оформление наряда-допуска.	2	1	1
3.	Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ.	2	1	1
4.	Аварийные ситуации и первая помощь	2	1	1
5.	Итоговая аттестация	1	1	
ИТОГО		8	5	3

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

№ п/п	Общая трудоемкость (ч)	Количество часов в день
		1
1.	1	1
2.	2	2
3.	2	2
4.	2	2
5.	1	1

*График построен из расчета 8 академических часов в день. Это наиболее распространенный вариант распределения учебной нагрузки. Однако последовательность освоения учебного материала и часы могут быть распределены по-другому с учетом запросов обучающихся.

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Раздел 1. Перечень работ повышенной опасности. Земляные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве земляных работ.

Перечень работ повышенной опасности.

Земляные работы, выполняемые землеройной техникой или вручную с оформлением наряда-допуска.

Рытье котлованов, траншей глубиной более 1.0м.

Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, нефтепроводов и других подземных коммуникаций.

Разрешение на производство земляных работ в охранной зоне расположения подземных коммуникаций.

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении земляных работ.

Риски, связанные с выполнением земляных работ. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении земляных работ.

Раздел 2. Документация на производство работ повышенной опасности. Оформление наряда-допуска.

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ повышенной опасности.

Условия допуска работников к работам повышенной опасности.

Наряд-допуск: назначение и содержание. Порядок оформления наряда-допуска на проведение земляных работ. Требования к регистрации и хранению нарядов-допусков. Журнал выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности.

Практическое занятие.

Оформление наряда-допуска на выполнение земляных работ.

Оценка рисков при ведении земляных работ.

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ.

Меры, принимаемые для обеспечения безопасности земляных работ. Меры безопасности при производстве земляных работ вручную. Меры безопасности, принимаемые при работе с использованием землеройной техники.

Меры безопасности при разрытии котлованов, траншей глубиной более 1,0м.

Безопасность при выполнении земляных работ в зоне расположения подземных энергетических сетей, нефтепроводов, других подземных коммуникаций.

Требования к инструменту и приспособлениям.

Общие требования безопасности перед началом работы. Подготовка рабочего места. Целевой инструктаж перед проведением земляных работ. Допуск к работе.

Проведение земляных работ, выполняемых землеройной техникой или вручную. Рытье котлованов. Траншей глубиной более 1,0м.

Правила проведения земляных работ в зоне расположения подземных энергетических сетей, нефтепроводов, других подземных коммуникаций.

Контроль за производством работ.

Практическое занятие.

Формирование умений и навыков безопасного выполнения работ в соответствии с трудовой функцией на рабочем месте.

Последовательность действий при выполнении земляных работ в охранной зоне расположения подземных коммуникаций.

Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты.

Отработка мер по уменьшению степени опасности.

Действия исполнителей при изменении условий выполнения работы.

Раздел 4. Аварийные ситуации и первая помощь

○ Анализ причин аварий и несчастных случаев на объектах строительства (производства земляных работ).

○ План локализации и ликвидации аварийных ситуаций, действия при обрушении.

○ Порядок действий персонала при возгорании, утечке опасных веществ, травмах.

○ Оказание первой помощи пострадавшим при травмах, переломах, поражении током.

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения Программы включает итоговую аттестацию. Для ее проведения разработаны оценочные материалы, являющиеся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Объектами оценивания выступают:

- уровень освоения теоретических знаний,
- уровень овладения практическими умениями и навыками.

Оценочными материалами по Программе являются блоки вопросов, формируемые образовательной организацией и используемые при итоговой аттестации.

Оценочные материалы соответствуют целям и задачам Программы, учебному плану, и обеспечивают проверку качества знаний, умений и практических навыков, приобретаемых обучающимися.

Итоговая проверка знаний - оценка, проводимая после освоения Программы в полном объеме, направлена на определение теоретической и практической подготовленности обучающихся, выявление степени овладения знаний, умений и навыков, предусмотренных Программой. Итоговая проверка знаний проводится в форме тестирования, которое оценивается:

- **«удовлетворительно»**, если выполнено верно более 70% тестовых заданий;
- **«неудовлетворительно»**, если выполнено менее 70 % тестовых заданий.

Председатель и состав комиссии по проверке знаний утверждается приказом директора Учебного центра ООО «Инфолайн».

Формы и методы итогового контроля, критерии оценивания доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Используемые нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации.
6. Раздел X Трудового кодекса Российской Федерации, от 2 июля 2021 г. № 311-ФЗ «Российская Федерация. Федеральный закон. О внесении изменений в трудовой кодекс Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
8. «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 883н Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 года, регистрационный N 61787.