

Общество с ограниченной ответственностью «Инфолайн»

УТВЕРЖДАЮ

Директор учебного центра
ООО «Инфолайн»



/ Е.С. Жигалова/
«12» января 2026г.

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения огневых 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	7
7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	8

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения огневых 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 огневых работ проводится в отношении работников, выполняющих огневые 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 огневых работ.
- Исполнители работ, непосредственно осуществляющие огневые 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**:

- документацию, в соответствии с которой выполняются огневые работы;
- последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и мер защиты от них;
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей при проведении огневых работ;
- безопасные методы и приемы выполнения огневых работ.

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 огневые работы.

В результате обучения обучающиеся должны **владеть**:

- безопасными методами и приемами выполнения огневых 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 огневых работ

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость (ч.)	По учебному плану (ч.)	
			Лекции	Практич. занятия
1.	Перечень работ повышенной опасности. Огневые работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве огневых работ.	1	1	
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Оформление наряда-допуска.	2	1	1
3.	Безопасные методы и приемы выполнения огневых 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. Огневые работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве огневых работ.

Перечень работ повышенной опасности.

Классификация огневых работ.

Работы, проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение огневых работ.

- Огневые работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций, в том числе электросварочные и газосварочные работы на временных местах, работы в закрытых резервуарах, цистернах, колодцах, котлованах, траншеях.
- Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
- Огневой разогрев битума на временных местах.
- Бензино- и керосинорезательные работы на временных местах.
- Работы с паяльной лампой на временных местах.
- Резка металла механизированным инструментом с образованием искр на временных местах.

Огневые работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций - работы проводимые без оформления наряда-допуска.

Огневые работы на постоянных рабочих местах, строительных площадках и частных домовладениях: электросварочные, газосварочные, газорезательные работы.

- Огневой разогрев битума.
- Бензино- и керосинорезательные работы.
- Работы с паяльной лампой.
- Резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

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

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

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

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ повышенной опасности.

План организации и проведения огневых работ.

Условия допуска работников к работам повышенной опасности.

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

Практическое занятие.

Оформление наряда-допуска на выполнение огневых работ.

Оценка рисков при ведении огневых работ.

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ.

Меры безопасности при производстве огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

Обеспечение безопасности при огневом разогреве битума на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений).

Безопасность бензино- и керосинорезательных работ на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений).

Требования к безопасности работ с паяльной лампой на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений).

Меры безопасности при резке металла механизированным инструментом с образованием искр на временных местах (кроме строительных площадок и частных домовладений).

Работы, проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение огневых работ.

Меры безопасности при проведении огневых работ, связанных с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций, в том числе электросварочные и газосварочные работы на временных местах, работы в закрытых резервуарах, цистернах, колодцах, котлованах, траншеях.

Безопасность огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

Безопасные методы огневого разогрева битума на временных местах.

Меры безопасности при бензино- и керосинорезательных работах на временных местах.

Безопасность работы с паяльной лампой на временных местах.

Безопасность производства резки металла механизированным инструментом с образованием искр на временных местах.

Безопасные методы производства огневых работ на постоянных рабочих местах, строительных площадках и частных домовладениях: электросварочных, газосварочных, газорезательных работ.

Меры безопасности при огневом разогреве битума, при бензино- и керосинорезательных работах, работах с паяльной лампой и работах по резки металла механизированным инструментом с образованием искр.

Требования к инструменту и приспособлениям.

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 огневых работ.

Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты.

Действия исполнителей при изменении условий выполнения работы.

Раздел 4. Аварийные ситуации и первая помощь

- Анализ причин аварий и несчастных случаев при производстве огневых работ.
- План локализации и ликвидации аварийных ситуаций, действия при возгорании.
- Порядок действий персонала при утечке опасных веществ, травмах.
- Оказание первой помощи пострадавшим при ожогах, 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. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
9. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».