|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  Постановление Министерства  по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  21.12.2021 № 82 |

ПРОГРАММА  
пожарно-технического минимума для работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (программа № 2)

1. Настоящая Программа определяет темы и минимальное количество учебных часов, отводимых на их изучение, при подготовке работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ.

2. Подготовка осуществляется в количестве не менее 8 учебных часов, из которых 5,5 учебного часа – на проведение теоретических занятий, 2 учебных часа – на проведение практических занятий и 0,5 учебного часа – на проведение проверки знаний, по следующим темам:

2.1. нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении огневых работ, организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, права и обязанности работников по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых работ (теоретическое занятие):

общие сведения о системе обеспечения пожарной безопасности;

меры пожарной безопасности при проведении огневых работ;

порядок организации проведения огневых работ, этапы проведения огневых работ;

обязанности работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ;

документирование этапов проведения огневых работ;

требования к исполнителям огневых работ;

ответственность работников, ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ за нарушение законодательства о пожарной безопасности при проведении огневых работ;

2.2. пожарная опасность огневых работ, основные причины возникновения пожаров, пожарная опасность веществ и материалов, применяемых при проведении огневых работ (теоретическое занятие):

составляющие пожарной опасности;

горючая среда, основные показатели пожаровзрывоопасности используемых веществ и материалов;

пожарная опасность аппаратов и устройств, используемых при проведении огневых работ;

источники зажигания при проведении огневых работ, их энергетические характеристики;

особенности пожарной опасности огневых работ на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения\*;

основные пути распространения пожара и его опасных факторов;

опасные факторы пожара, их критические значения;

статистика и анализ пожаров, произошедших в результате проведения огневых работ, в Республике Беларусь и за рубежом;

причины пожаров при производстве и ведении огневых работ (нарушение правил ведения работ, неисправность оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершении и иные);

2.3. меры пожарной безопасности при подготовке к проведению огневых работ (теоретическое занятие):

постоянные и временные места проведения огневых работ, их характеристика, порядок организации, требования по их оборудованию (подготовке);

противопожарный режим;

мероприятия по исключению (ограничению образования) горючей среды, источников зажигания и ограничению распространения пожара;

определение номенклатуры и обеспечение места проведения огневых работ средствами противопожарной защиты и пожаротушения, порядок их использования;

действия ответственных за подготовку и (или) проведение огневых работ, исполнителей огневых работ при обнаружении отступлений от требований пожарной безопасности, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, и специальных требований на виды огневых работ;

2.4. меры пожарной безопасности при проведении электросварочных работ (теоретическое занятие):

пожароопасные проявления электрического тока;

меры пожарной безопасности при проведении электросварочных работ;

2.5. меры пожарной безопасности при проведении газосварочных и газорезательных работ (теоретическое занятие):

особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов;

правила транспортировки, хранения и применения карбида кальция;

правила размещения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других источников тепла;

меры пожарной безопасности при проведении газосварочных и газорезательных работ;

особенности проведения газосварочных, газорезательных и газопламенных работ с применением метилацетиленалленовой фракции;

2.6. меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ, работ, связанных с варкой битумов и смол (теоретическое занятие):

требования к местам производства работ, размещению первичных средств пожаротушения;

требования, предъявляемые к оборудованию, его размещению, заправке паяльных ламп;

меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ, работ, связанных с варкой битумов и смол, при производстве работ по устройству кровель из рулонных материалов с разогревом покровного слоя пламенем газовых или жидкостных горелок;

2.7. меры пожарной безопасности по окончании огневых работ, обязанности лиц, имеющих право на выдачу наряда-допуска, и работников, ответственных за проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (теоретическое занятие):

обязанности лиц, имеющих право на выдачу наряда-допуска, и работников, ответственных за проведение огневых работ, исполнителей огневых работ (приемка оборудования, закрытие наряда-допуска, организация контроля за временными и постоянными местами после проведения огневых работ);

хранение отчетных материалов после окончания проведения огневых работ;

порядок продления наряда-допуска на проведение огневых работ;

порядок изменения состава бригады исполнителей огневых работ;

2.8. особенности проведения огневых работ (теоретическое занятие):

особенности оформления наряда-допуска, письменного распоряжения на подготовку, подготовки к проведению огневых работ во взрывопожароопасных помещениях, на установках, емкостях из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, установках, находящихся под давлением, наружных технологических установках;

состав бригады исполнителей огневых работ;

особенности проведения огневых работ во взрывопожароопасных помещениях, установках и емкостях из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, установках, находящихся под давлением;

особенности организации и проведения огневых работ на объектах различных классов функциональной пожарной опасности;

особенности проведения огневых работ на объектах использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения\*;

2.9. действия при обнаружении загорания (пожара), применение средств противопожарной защиты и пожаротушения, оказание первой помощи при получении травм (теоретическое занятие):

порядок действия при обнаружении на территории, в здании, сооружении возгорания (задымления);

сообщение о пожаре в пожарные аварийно-спасательные подразделения, аварийные службы, руководству объекта;

организация тушения пожара до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений (обязанности членов пожарных дружин, порядок тушения, техника безопасности);

организация встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений, аварийных служб;

классификация огнетушителей и огнетушащих веществ;

порядок использования огнетушителей, сроки перезарядки, требования безопасности;

способы применения средств противопожарной защиты и пожаротушения при тушении пожаров;

отключение оборудования, коммуникаций, электроустановок и иных инженерных систем (оборудования) исходя из особенностей объекта и технологического процесса;

способы минимизации воздействия поражающих факторов на человека (электрический ток, тепловое воздействие, токсичные продукты горения);

оказание первой помощи пострадавшим (временная остановка кровотечения, восстановление работоспособности сердца и легких (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца), наложение стерильной повязки, действия при переломах конечностей, комплектность и порядок использования аптечки);

2.10. отработка действий при обнаружении загорания (пожара), оказание первой помощи пострадавшим (практическое занятие);

2.11. проверка знаний по пожарно-техническому минимуму.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Для работников субъектов хозяйствования, производственная деятельность которых связана с использованием атомной энергии.