**Защита в чрезвычайных ситуациях**



Код специальности 20.02.02

**Срок обучения:**

на базе 9 классов – очная: 3 года 10 месяцев

**Будущая квалификация:**Техник-спасатель

**Будущие профессии:**

* Водитель автомобиля
* Пожарный
* Электрогазосварщик

**Чему научат:**

* Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.
* Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.
* Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
* Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
* Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.
* Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.
* Проводить мониторинг природных объектов.
* Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.
* Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.
* Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.
* Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях.
* Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.
* Организовывать ремонт технических средств.
* Организовывать консервацию и хранение технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.
* Организовывать учет эксплуатации технических средств.
* Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.
* Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.
* Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.

**Важные учебные предметы:**

* Основы философии
* История
* Иностранный язык
* Физическая культура
* Математика
* Инженерная графика
* Техническая механика
* Термодинамика, теплопередача и гидравлика
* Электротехника и электроника
* Теория горения и взрыва
* Автоматизированные системы управления и связь
* Психология экстремальных ситуаций
* Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности
* Метрология и стандартизация
* Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований
* Безопасность жизнедеятельности
* Тактика спасательных работ
* Организация защиты населения и территорий
* Потенциально опасные процессы и производства
* Аварийно-спасательная техника и оборудование
* Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях
* И др.

**По окончании обучения Вы сможете работать:**

* в структурах МЧС России;
* в отделах производственной безопасности предприятий;
* поисково-спасательных службах;