

Специалност: ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

Код по ЕСНТК: MsPPES

Образователно-квалификационни степени: магистър

Форми на обучение: *редовно обучение* за магистър, в професионално направление 5.13. Общо инженерство от област 5. Технически науки.

Срок на обучение:

- 1 година за степен “магистър” ;

Завършване: защита на дипломен проект ОКС Магистър.

Прием: Приемът за специалността в ОКС Магистър се извършва чрез конкурс по документи.

Достъп до по-нататъшно обучение:

- Завършилите степен “магистър” могат да продължат образованието си за получаване на образователната и научна степен "доктор".

Актуалност: Изменението на климата в глобален мащаб, новите обществено-икономически реалности, международната обстановка и др. фактори поставят нови предизвикателства пред съвременното общество при извънредни ситуации за запазване на неговото здраве и жизнена среда.

Наименованието на предлаганата за разкриване нова специалност „Защита на населението при бедствия и аварии“, достатъчно ясно говори за същността и. Завършилите тази специалност ще могат да работят като „Риск инженери“, „Инспектори гражданска защита на населението“ и други длъжности свързани с риска при бедствия и аварии в структурите на местната власт, държавните структури, предприятията от промишлеността и др.

Обща характеристика на обучението: Обучението на инженерите по специалност “Защита на населението при бедствия и аварии” е организирано на базата на натрупване на опит в областите на радиационна, химическа, биологическа безопасност, както и в системите за събиране и обработка на информация. Залага се на знания в областите на сградните инсталации, методите за почистване на въздух и газове, производствени аварии, възникване, развитие и прекратяване на пожари, организация при аварийно-спасителни дейности. Необходимо е и познаване на нормативната база на организацията на гражданска защита.

Образователни и професионални цели: Придобилите Образователно-квалификационната степен „Магистър” по специалност „Защита на населението при бедствия и аварии” получават знания и умения да:

- осъществяват ръководство на подразделенията, координация на дейността на групата за издирване и спасяване на пострадалите лица в режим на готовност и дейност в условията на извънредна ситуация.

- участват в разработката на ситуационни задачи и планове за провеждане на спасителни работи, във физическата, техническа и специална подготовка на лицата, действащи в извънредни ситуации.

- ръководят аварийно-спасителните дейности при извънредни ситуации.

- провеждат дейности по усъвършенстване на технологиите и методите за провеждане на спасителни работи, прилагането на аварийно-спасителни инструменти и други спасителни средства при изпълнението на спасителните операции, внедряване на съвременни, безопасни методи за осъществяване на дейността, издирване на пострадалите, физическата, специалната, медицинската и психологическата подготовка на спасителните екипи.

- организират планирането и отчета по провеждането на спасителните работи.

- осигуряват правилната експлоатация на оборудването, ефективното провеждане на спасителните операции, при максимално съхранение на работоспособността на сътрудниците.

- координират работата на спасителните групи.

- осигуряват подбор и обучение на кадрите за спасителна дейност, ръководителите на групи, да оценява обстановката на място (обекта), където се провежда аварийно-спасителната работа, да информира личния състав за извънредната ситуация.

- осъществяват оценъчна и превантивна дейност за недопускане на извънредни произшествия, аварии, пожари, наводнения и др. в градски, промишлени и екологически условия на територията на страната.

Реализация на завършилите специалисти: Магистрите по „Защита на населението при бедствия и аварии ” мога да се реализират:

- на длъжности в структурите за гражданската защита на населението и инфраструктурата в държавната администрация и местната власт;

- в промишлеността – в структури, отговарящи за реакция при поява на аварийни ситуации;
- в структури, осигуряващи аварийно-спасителни операции на море и защита на околната среда при бедствия, аварии и катастрофи на море;
- да извършват консултантска и експертна дейност ;
- да работят в областта на образованието и други сфери на социално икономическия живот;
- да заемат други длъжности, съответстващи на неговата квалификация.