

20.03.01

Техносферная безопасность

Профиль:

«Инженерная защита окружающей среды (ИЗОС)»

Специальность ТБ - это профессиональные знания в вопросах обеспечения безопасности в техносфере, в частности, промышленной и экологической безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях, безопасности труда, изучении методов и средств обеспечения безопасности.

О программе подготовки:

Качество осуществления образовательной деятельности обуславливает наличие на кафедре высококвалифицированных специалистов в сфере безопасности: четыре профессора, из них: три доктора технических наук, в том числе член-корреспондент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ); и один доктор химических наук; одиннадцать доцентов, кандидатов технических наук; полковник гражданской защиты Министерства чрезвычайных ситуаций (в отставке).

Бакалавр по направлению «Техносферная безопасность» обладает знаниями в области профессиональной деятельности, включающей в себя обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- правила, надзор и контроль нормирования опасностей и антропогенного воздействия на человека и среду обитания, метрология и сертификация;
- экологическая культура техники и технологий, экологический мониторинг и экспертиза;
- управления рисками, методы оценки опасности и риска



Виды профессиональной деятельности выпускника

- проектно-конструкторская;
- сервисно-эксплуатационная;
- организационно-управленческая;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;
- научно-исследовательская

Трудоустройство выпускников:

- органы государственного надзора и контроля;
- отделы промышленной безопасности, охраны окружающей среды и труда организаций и предприятий;
- проектные и исследовательские организации;
- сфера экологической и промышленной безопасности;
- региональные управления МЧС;
- региональные управления по охране окружающей среды и безопасности труда

Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы:

На обучение принимаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании

Выпускающая кафедра:

Кафедра техносферной безопасности:

г. Макеевка, ул. Державина, 2, четвертый учебный корпус, ауд.410

e-mail: tb@donnasa.ru

