



Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения, кафедра техносферной безопасности и химии 20.04.01 Техносферная безопасность

(Магистерская программа «Экологическая и производственная безопасность»)

Форма обучения:
очная

Язык обучения:
русский

Срок обучения:
2 года



Мы подготовим специалиста, который с одной стороны охраняет окружающую среду от влияния человеческой деятельности, а с другой стороны, обеспечивает безопасность человека в техногенной среде

Преимущества программы

- **Практикоориентированность**
- **Тесное взаимодействие с представителями работодателя**
- **Дополнительная подготовка в области информационных технологий и аналитики данных**
- **Занятия в вечернее время**

Специальные дисциплины:

- Охрана труда и оценка условий труда
- Инженерные методы обеспечения экологической безопасности
- Методы и средства диагностики окружающей среды
- Технологии информационной безопасности
- Нормативное и методическое обеспечение экологической безопасности
- Базы данных и информационно-аналитические системы

Базовые дисциплины:

- Экспертиза и надзор в сфере безопасности
- Мониторинг безопасности и анализ риска
- Информационные технологии в техносферной безопасности
- Инновационная экономика и менеджмент безопасности
- Иностранный язык для профессиональных целей
- Современные образовательные технологии в техносферной безопасности



Мясоедова Татьяна Николаевна

ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук

Тел: +79185233488

e. mail:

tnmiasoedova@sfnedu.ru

Перспективы трудоустройства

В соответствии с профессиональными стандартами выпускники имеют возможность работать на предприятиях различного профиля в таких должностях как инженер по охране окружающей среды; инженер по охране труда; разработчик экологической документации; инспектор по охране труда; инженер-эколог-проектировщик; специалиста департамента экологии; аудитор-эколог; - специалист по логистике в сфере обращения с отходами и др.

