

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ТРАНСПОРТА

Шифр

Специальность:
20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация:
«Пожарная безопасность промышленности, строительства и транспорта»

Квалификация:
специалист

Форма обучения:
очная/заочная

Нормативный срок обучения: 5/6 лет

Вступительные экзамены:
- математика (профильная);
- физика;
- русский язык.

О программе

Программа ориентирована на формирование следующих профессиональных компетенций:

- разработка систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- разработка оптимальных систем защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;
- освоение конструкций и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике;
- контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ.

Научно-исследовательская деятельность

Включает:

- инженерно-конструкторское и авторское сопровождение научных исследований и техническую реализацию инновационных разработок в области пожарной безопасности;
- развитие науки и техники в области обеспечения пожарной безопасности.

Бюджетное и платное обучение

Количество бюджетных мест: 15 / Платных мест: 5

Средний балл при зачислении на бюджет: 170

Стоимость обучения (2019 г.): 175 740 Р

Директор Института естественных и технических наук



Петрова Юлия Юрьевна
к. хим. н., доцент

Практики и стажировки

Свои знания и умения студенты применяют при прохождении практик и стажировок на ведущих предприятиях и в крупных организациях г. Сургута и Югры, таких как: ПАО «Сургутнефтегаз», АО «Тюменьэнерго», ООО «Газпром трансгаз Сургут», Учебный центр Федеральной противопожарной службы по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре, испытательные пожарные лаборатории, пожарно-спасательные части г. Сургута и округа.

Языковая подготовка

Иностранный язык (английский, немецкий или французский) студенты изучают в течение двух лет. Успешным студентам предоставляется возможность сдачи экзаменов на получение международных сертификатов.

Трудоустройство

Область трудоустройства:

в учреждениях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), в учреждениях Министерства РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий, на предприятиях всех отраслей промышленности различных форм собственности.

Выпускник может работать:

инженером по пожарной безопасности, инженером по защите в чрезвычайных ситуациях, инженером по промышленной безопасности, сотрудником пожарно-спасательных формирований, спасателем, инспектором по пожарной безопасности, инженером-проектировщиком в области пожарного оборудования, инженером-проектировщиком в строительных проектных организациях, экспертом строительных проектов и мероприятий по пожарной безопасности, специалистом по техносферной безопасности.

Программа мобильности

Студентам предоставляется возможность прохождения специальных дисциплин и преддипломных практик на базе «Учебного центра федеральной противопожарной службы по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре».

