

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ

Шифр

Направление подготовки:
20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль:
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Квалификация:
бакалавр

Форма обучения:
очная/заочная

Нормативный срок обучения: 4 года/
4 года 6 месяцев

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

О программе

Программа направлена на подготовку бакалавров к профессиональной деятельности в области защиты человека, природы, объектов экономики и техносферы от естественных и антропогенных опасностей. Выпускник направления способен: идентифицировать источники опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определять уровни опасностей; обучать рабочих и служащих требованиям безопасности организации и участию в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в ЧС; участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия; участвовать в выполнении научных исследований в области безопасности.

Научно-исследовательская деятельность

Студенты выполняют научные исследования в области обеспечения безопасных условий труда, прогнозирования развития техногенных и природных ЧС, утилизации отходов производства и потребления, разработки инженерных систем безопасности. Участвуют в работе научных студенческих кружков, в олимпиадах и конференциях, публикуют результаты своей научной работы.

Бюджетное и платное обучение

Количество бюджетных мест: 20 / Платных мест: 5

Средний балл при зачислении на бюджет: 161

Стоимость обучения (2019 г.): 175 740 ₽

По окончании бакалавриата можно продолжить обучение в магистратуре по направлению «Техносферная безопасность» (магистерская программа «Техносферная безопасность»)

Директор Института естественных и технических наук



Петрова Юлия Юрьевна
канд. хим. наук, доцент

Практики и стажировки

Студенты проходят производственную и преддипломную практику в структурных подразделениях градообразующих предприятий: ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром трансгаз Сургут», АО «Тюменьэнерго», а также на строительных и транспортных предприятиях, в образовательных, культурно-досуговых и других организациях города и округа. Победители молодежного форума «Инновационные проекты в области здоровья и безопасности» (г. Сочи) проходят практику и стажировку в компании «ЕвроХим» (г. Москва).

Языковая подготовка

В течение первых двух лет студенты проходят интенсивное обучение иностранному языку (английский/немецкий). Полученный уровень знаний позволяет использовать иностранный язык в профессиональной деятельности и для дальнейшего карьерного роста.

Программа мобильности

В период обучения студентам предоставляется возможность прохождения практик, в т. ч. преддипломных практик для выполнения выпускных квалификационных работ, на градообразующих предприятиях города Сургута и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в Администрации г. Сургута.

Трудоустройство

Область трудоустройства:

производственные предприятия различных отраслей промышленности, муниципальные учреждения всех видов деятельности, испытательные лаборатории по вопросам оценки условий труда на предприятиях, проектные институты и научные организации, изучающие техногенные источники опасности.

Выпускник может работать:

инженером по охране труда и технике безопасности, инженером по промышленной безопасности, инженером по ГО и ЧС, инженером по пожарной безопасности, специалистом по охране труда, специалистом по преодолению системных экологических катастроф, экспертом по специальной оценке условий труда, инспектором по технике безопасности, научным сотрудником, аудитором комплексной безопасности в промышленности.

