

Аннотация
образовательной программы высшего образования
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Направление подготовки (специальность) 20.04.01 «Техносферная безопасность»

код и направление подготовки (специальности)

Профиль подготовки/специализации 20.04.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

код и направление подготовки (специальности)

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО кафедра «Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности» Политехнического института

Разработчики образовательной программы высшего образования:
руководитель:

Кулагина Татьяна Анатольевна – профессор каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ; ул. Киренского 26а, кафедра «Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности» Политехнического института СФУ;

Андруняк Ирина Васильевна – доцент каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ, ул. Киренского 26а, кафедра «Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности» Политехнического института СФУ;

Комонов Сергей Владимировича – доцент каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ, ул. Киренского 26а, кафедра «Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности» Политехнического института СФУ.

Ф.И.О., должность, место работы

Форма обучения очная (предусмотрено инклюзивное образование, в случае поступления инвалидов и лиц с ограниченными возможностями)

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО последнего поколения по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

Срок освоения 2 года.

Общая трудоемкость 120 зачетных единиц.

Применение ЭО и ДОТ не применяется электронное обучение.

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника моделирование процессов в атмосфере, гидросфере; прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций на основе профессионального расчета рисков их возникновения с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности, владение методами и средствами преодоления аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Трудоустройство инженер, программист, начальник лаборатории, начальник смены, начальник отдела, мастер в структурах МЧС России, на объектах энергетики и др. промышленных предприятий

должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства

Сведения о ППС к образовательному процессу по дисциплинам профессионального цикла привлечены 20 % преподавателей из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений. 91 % преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу и научно-исследовательскому семинару, имеют российские ученые степени и ученые звания, при этом ученые степени доктора наук или ученое звание профессора имеют 18% преподавателей.

% остепененности штатных ППС, представителей работодателей

Стратегические партнеры (при наличии) –

Управление МЧС по Красноярскому краю;

СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН;

ЗАО «Зеленый город»;

Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю;

ОАО «Красноярская горно-геологическая компания»;

ООО «КрасГЭК»;

ООО «КрасКом»;

ОАО «НК «Роснефть».