

**Аннотация  
образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки (специальность) 20.04.01 «Техносферная безопасность»

*код и направление подготовки (специальности)*

Профиль подготовки/специализации 20.04.01.04 «Пожарная безопасность 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:

Кулагина Людмила Владимировна – доцент каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ; ул. Киренского 116 кв. 12; т. 89048950315; klvation@gmail.com;

Кулагина Татьяна Анатольевна – профессор каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ; ул. Киренского 5а кв. 58; т. 89048922522; tak.sfu@gmail.com;

Колот Виктор Васильевич – доцент каф. ИЭиБЖД ПИ СФУ, ул. Молокова 7 кв. 166, т. 89029919845, troai.r@mail.ru.

*Ф.И.О., должность, место работы*

Форма обучения очная

Ориентированность программы прикладная магистратура

*(академический (ая) бакалавриат/магистратура, прикладной (ая) бакалавриат/магистратура)*

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО – 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 применяется ЭО и ДОТ (дисциплина «Планирование и техника эксперимента»).

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника – прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций на основе профессионального расчета рисков пожарной безопасности, 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.

*% острепененности 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 «КрасТЭК»;

ООО «КрасКом»;

ОАО «НК «Роснефть».