

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальности): 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки/специализация: 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт цветных металлов и материаловедения, кафедра «Техносферная безопасность горного и металлургического производства»

Разработчики образовательной программы высшего образования:

1. Коростовенко В.В. – профессор, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность горного и металлургического производства», ИЦМиМ.

2. Стрекалова Т.А. – доцент кафедры «Техносферная безопасность горного и металлургического производства», ИЦМиМ.

3. Капличенко Н.М. – старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность горного и металлургического производства», ИЦМиМ.

Форма обучения – очная

Ориентированность программы – академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО:

Миссия ОП бакалавриата по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» совпадает с миссией Университета и является созданием передовой образовательной, научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры, продвижение новых знаний и технологий для решения задач социально-экономического развития Сибирского федерального округа, а также формирование кадрового потенциала – конкурентноспособных специалистов по приоритетным направлениям развития Сибири и Российской Федерации, соответствующих современным интеллектуальным требованиям и отвечающих мировым стандартам.

Срок освоения ОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» – 4 года.

Общая трудоемкость ОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль 20.03.01.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» – 240 зачетных единиц.

Применение ЭО и ДОТ – нет

Реализация в сетевой форме – нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке – нет.

Конкурентные преимущества для выпускника:

Программа не имеет аналогов в вузах Российской Федерации и в полной мере отвечает запросам предприятий сырьевых отраслей Сибири и Дальнего Востока.

Местами распределения молодых специалистов являются структурные подразделения МЧС России, региональные органы государственного и ведомственного контроля в области безопасности жизнедеятельности, предприятия горно-металлургического комплекса, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации на должности, связанные с организацией, управлением и надзором в области техносферной безопасности.

Необходимость подготовки по данной программе обусловлена отсутствием на опасных производственных объектах (бизнес-структурах ЗАО «ЗДК «Полюс»», ОАО «СУЭК», ОАО «Красноярсккрайуголь» и др.) квалифицированных кадров по организации и управлению безопасностью на опасных производственных объектах.

Трудоустройство:

В настоящее время в Красноярском крае имеется 79 горнорудных предприятий и организаций, 6 угледобывающих компаний (14 предприятий), крупнейшие металлургические комплексы («Норникель», «РУСАЛ», КЗЦМ), большое количество техногенных минеральных объектов и хвостохранилищ, настоятельно требующих решения вопросов снижения опасности и рекультивации.

Сведения о ППС:

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 70 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 10 процентов.

Стратегические партнеры: ООО «СИАЛМЕТ», ООО «РУСАЛ Красноярский Аллюминиевый Завод», АО «РУСАЛ Саяногорский Аллюминиевый Завод», ООО «КиК», ООО «Красноярский металлургический завод», ОАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель», ОАО СУЭК-Красноярск, ОАО СУЭК-Хакасия, ОАО «Красцветмет», ОАО «Германий», ЗФ ОАО «ГМК Норильский никель», ЗАО ЗДК «Полюс», Северо-Енисейский ООО «Соврудник», ОАО «Красноярскгеология».