Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность)
21.05.04 «Горное дело»

Профиль подготовки/ специализация
21.05.04.09 – Горные машины и оборудование

Институт, кафедра, реализующие основную образовательную программу
Институт горного дела, геологии и геотехнологий.
Кафедра «Горные машины и комплексы».

Разработчики образовательной программы высшего образования
д-р техн.наук, профессор кафедры ГМиК А.В. Гилёв, канд.техн.наук, доцент кафедры ГМиК В.Т. Чесноков, старший преподаватель кафедры ГМиК Л.В. Хомич, старший преподаватель кафедры ГМиК Н.Н. Гилёва.

Форма обучения очная, заочная.

Ориентированность программы специалитет.

Краткая характеристика ОП ВО:
Цель (миссия) ОП ВО
Инженерное обеспечение деятельности человека в недрах Земли при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов различного назначения.
Срок освоения по очной форме обучения – 5,5 лет, заочной – 6,5 лет.
Общая трудоемкость 330 зачетных единиц, 11880 час.
Применение ЭО и ДОТ применяются.
Реализация в сетевой форме нет.
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет.
Конкурентные преимущества для выпускника
Широкий спектр профессиональной деятельности: производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная.

Трудоустройство: горнодобывающие, машиностроительные предприятия; фирмы сервисного обслуживания горных машин и оборудования; проектные и научно-исследовательские институты; образовательные учреждения. Должности, занимаемые выпускниками: главный механик (карьера, шахты, рудника, управления), горный инженер, директор предприятия, руководитель (учреждения, организации), менеджер по реализации горной техники, научно-педагогический работник.

Сведения о НПР: НПР с учеными степенями и званиями не менее 60 %. Доля работников из числа руководителей и работников организаций не менее 8 %.

Стратегические партнеры
АО «Норильский никель», Золотодобывающая компания «Полюс», АК «Русский алюминий», ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания», ОАО «Евразруда», ООО «Соврудник».