

Профессиограмма

Горный институт	
21.05.04 Горное дело " Открытые горные работы "	Описание
Описание профессии	
Доминирующие виды деятельности	<p><i>Производственная деятельность:</i> Управление процессами открытой разработки рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых;</p> <p><i>Проектная деятельность:</i> разработка проектов горных работ, решение задач по выбору и обоснованию типов горного оборудования, технологических схем вскрытия, подготовки и добычи полезного ископаемого, оптимизации параметров основных и вспомогательных процессов разработки месторождения;</p> <p><i>Научно-исследовательская деятельность:</i> исследование физических процессов горного производства, разработка новых технических и технологических решений разработки месторождений</p>
Область применения профессиональных знаний	Открытая разработка рудных, нерудных и россыпных месторождений твердых полезных ископаемых.
Профессионально важные качества	<ul style="list-style-type: none"> • аналитическое мышление; • внимательность; • коммуникабельность; • физическая подготовленность; • ответственность и дисциплинированность.
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности	<p>Медицинские противопоказания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заболевания опорно-двигательного аппарата; - нервные и психические заболевания; - заболевания органов зрения и слуха; - сердечно-сосудистые заболевания.
Условия работы	<p><i>Производственная деятельность:</i> работа на карьерах, разрезах, полигонах, на постоянной основе или вахтовым методом;</p> <p><i>Проектная деятельность:</i> работа в кабинете и проведение изыскательских работ в полевых условиях;</p> <p><i>Научно-исследовательская деятельность:</i> работа в научных лабораториях и проведение натурных экспериментов на производстве.</p>
Перспективы и преимущества на современном рынке труда	Горнодобывающая промышленность в ближайшей перспективе останется главной

	<p>отраслью промышленности в России и в частности в Республике Саха и специалисты-горняки всегда будут востребованы на рынке труда. Кроме того, одним из преимуществ является сравнительно высокий уровень оплаты труда.</p>
--	--