

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на модульную образовательную программу профильной магистратуры по специальности 6М070600 «Геология и инновационные технологии разведки месторождений полезных ископаемых» Карагандинского государственного технического университета

Содержание образовательной программы соответствует основным задачам государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы и Программе повышения конкурентоспособности Карагандинской области до 2030 года, а именно: повышение конкурентоспособности через диверсификацию и модернизацию, развитие отечественного конкурентоспособного производства, внедрение инноваций в прогнозирование, поиски и разведку месторождений полезных ископаемых, использования новых технологий исследования минералов и руд, инновационные методы подсчета запасов.

Стратегическая цель образовательной программы «Геология и инновационные технологии разведки месторождений полезных ископаемых» направлена на подготовку высококвалифицированных магистров с глубоким теоретическими знаниями и практическим опытом.

Материально-технические, библиотечные и информационные ресурсы, используемые для организации процесса обучения, являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой образовательной программы.

Научный потенциал и материально-техническая база специальности способствуют успешному функционированию образовательной программы в соответствии с национальными приоритетами развития и стратегия вуза.

Реализация образовательной программы по специальности 6М070600 «Геология и инновационные технологии разведки месторождений полезных ископаемых» осуществляется в соответствии со следующими задачами:

- выполнение социального заказа общества по развитию и формированию личности обучающихся;
- повышения уровня качества образования в соответствии с требованиями отечественных и мировых стандартов;
- овладение передовыми технологиями и методами в области прогнозирования, поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, а также их внедрение в практику профессиональной деятельности;
- организация и проведение научно-исследовательской деятельности в области геологии.

Проведена самооценка ОП, с учетом внесенных изменений, обсуждены достигнутые результаты, результативность и эффективность от реализации образовательной программы.

Эффективность реализации образовательно-профессиональной программы обеспечивается учебно-методическими комплексами дисциплин, которые включают типовую учебную программу, рабочую учебную программу дисциплины, конспекты:

- карту учебно-методической обеспеченности дисциплины;

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на модульную образовательную программу научно-педагогическую магистратуры по специальности 6M070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» Карагандинского государственного технического университета

Подготовка магистров по данной программе напрямую связана с обеспечением реализации планов горнодобывающих предприятий и геолого-съемочных организаций направлена на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности, развитие потенциала компаний и достижение высоких стандартов.

Целью образовательной программы является обеспечение специального образования и углубленной подготовки специалистов для геологической отрасли страны. Цель достигается изучением специализированных курсов дисциплин во всех модулях. Образовательная программа сочетает общие и специальные модули, обеспечивающие формирование управленческих, научно-исследовательских и прикладных компетенций. Программа магистратуры включает лабораторные практикумы и практические занятия по дисциплинам базовой части, формирующим у обучающихся умения и навыки в области современных методов исследования минералов и руд, прогнозирования, поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, а также по дисциплинам вариативной части.

Специализированные модули обеспечивают теоретическую и практическую подготовку в области геологии и МПИ Казахстана, экскурса рудных и угольных месторождений, инновационных методов поиска и разведки МПИ, освоение современных методов исследования структуры и свойств минералов и руд.

При реализации программы каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Особое место в образовательной программе занимает формирование у обучающихся навыков аналитической работы в области геологии, в этой связи учебный план предусматривает подготовку обучающимися исследовательских работ и прохождение профессиональной практики по профилю специальности.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на модульную образовательную программу докторантуры по специальности
6D070600 «Геология и разведка месторождений полезных
ископаемых» Карагандинского государственного технического университета

Образовательная программа по специальности 6D070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» соответствует специальностям классификатора высшего и послевузовского образования Республики Казахстан.

Подготовка докторов (PhD) по специальности 6D070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» Карагандинского государственного технического университета осуществляется в соответствии с документами ГОСО, ТУП, УМКС, УМКД.

В процессе подготовки доктора философии (PhD) основываясь на правилах, учебный процесс осуществляется на основе следующих документов:

- Классификатор специальностей высшего и послевузовского образования Республики Казахстан;
- Стандартные учебные планы специальности докторантуры;
- Рабочие учебные планы и академический календарь;
- Индивидуальные учебные планы докторантов;
- Учебные программы по дисциплинам.

Образовательная программа по специальности 6D070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» ориентирована на результаты обучения соответствующие требованиям профессиональных стандартов, потребностям отраслевых рынков труда и конкретных организаций работодателей, являющихся заказчиками специалистов данного профиля, сокращение продолжительности адаптационного периода выпускников в реальном производственном процессе, развитие практико-ориентированности образовательных программ.

Реализация образовательной программы докторантуры осуществляется на основе взаимодействия с работодателями для практической подготовки обучающихся, привлечения зарубежных ученых на чтение модулей, отражающие передовые инновационные технологии разведки МПИ, использованием модульного принципа проектирования образовательной программы и построения учебных планов, посредством усиления практической подготовки обучающегося непосредственно на базе производственных предприятий и научно-исследовательских институтов.

В рамках Государственной программы инновационного индустриального развития Республики Казахстан университетом заключены договора с ведущими зарубежными вузами, входящими в топ-QS и исследовательскими центрами.

Для обеспечения образовательной деятельности в университете в достаточном количестве имеются специализированные аудитории, каждая аудитория рассчитана в среднем на 20-30 посадочных мест, лекционные залы 60-100 мест.