

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
НА МОДУЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИНЖИНИРИНГ В ГОРНО-  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
ПРОФИЛЬНЫХ МАГИСТРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6М070900  
«МЕТАЛЛУРГИЯ»  
В РАМКАХ ГПИИР-2**

Рецензируемая образовательная программа для подготовки профильных магистров по специальности 6М070900 «Металлургия» в рамках ГПИИР-2 разработана на кафедре «Геология и горное дело» Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева в соответствии с долгосрочными приоритетами Стратегии «Казахстан-2050» по реализации ключевого направления «Ускорение диверсификации экономики» Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2020 года.

Данная программа рассчитана на 1,5 года обучения. Хотелось бы отметить то обстоятельство, что программа опирается на компетентностный подход и предусматривает формирование навыков, позволяющих решать задачи не только профессионального развития, но и личностного становления.

В программе указаны область, объекты и виды профессиональной деятельности выпускника. Дана подробная характеристика производственно-технологической деятельности будущего выпускника профильной магистратуры.

Результаты освоения образовательной программы профильной магистратуры определены на основе Дублинских дескрипторов и выражаются компетенциями, которые должны сформироваться у выпускника после ее окончания.

Предположительные результаты обучения в областях знаний и понимания, инженерного анализа, проектирования, исследования и оценки, инженерной практики и социальных компетенций, отражены в целях программы. Будущие выпускники должны обладать знаниями в области естественных наук и математики, а также научно-исследовательских и управленческих навыков. Кроме того, цели программы предвидят инновационные и дизайнерские навыки и подготовку выпускников на протяжении всей жизни.

Модульный учебный план составлен в соответствии с выбранными приоритетными направлениями (траекториями), которые соответствуют основным направлениям развития горно-металлургической отрасли в рамках ГПИИР-2:

- Проектирование и инжиниринг в горно-металлургической отрасли;

- Современные методы проектирования и инжиниринга геологоразведочных работ;

- Проектирование и инжиниринг в обогащении минерального и техногенного сырья

Резюмируя вышеизложенное считаем, что образовательная программа профильной магистратуры «Проектирование и инжиниринг в горно-металлургической отрасли» по специальности 6M070900 «Металлургия» соответствует международным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов для горно-металлургических предприятий и рекомендуется для внедрения в учебный процесс.

Экспертизу провел

**Jaroslav Strycek** professor, Dr hab. Eng., Wrocław University of Technology, Wrocław, Poland