

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
Национальный технический университет «Днепровская политехника»



Утверждаю:

Проректор по международным связям,
докт. техн. наук, профессор


Александр ШАШЕНКО

Рецензия

**на образовательную программу «7M07203-Горная инженерия»
(научно-педагогическое направление) со сроком обучения 2 года
НАО «Казахский национальный исследовательский технический
университет им. К. Сатпаева»**

Между Национальным техническим университетом «Днепровская политехника» и НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. Сатпаева» на протяжении последних десяти лет установлены тесные учебные и научные контакты, что закреплено заново заключенным 18.03.2021г. Соглашении о сотрудничестве.

Это действительно актуальный договор, в рамках которого по отдельным соглашениям выполняются совместные научно-исследовательские проекты и перенимается опыт как казахстанской, так и украинской горных школ. Достаточно много сделано по дальнейшему совместному развитию циклично-поточной технологии разработки крепких скальных пород, модернизации горнотранспортной системы глубоких карьеров и вносятся в учебный процесс достижения по геотехнологии скважинного выщелачивания урана, особенно по повышению полноты извлечения с низким его содержанием, казахстанской горной школы, а также по численному объемному моделированию напряженно-деформированного состояния массива горных пород в зонах разломов украинской горной школы.

ОП «7M07203 -Горная инженерия» обеспечивает более углубленные универсальные знания и практические навыки в области разработки твердых полезных ископаемых в комплексе по траекториям открытая, подземная добыча руды, строительство шахт и подземных сооружений и геотехнология подземного скважинного выщелачивания урана; умение осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами, строительством и эксплуатацией объектов горного производства, непосредственно управлять производственными процессами; привитие навыков организации и выполнения научно-исследовательских работ с использованием широкого набора программных комплексов, использования технических средств при

экспериментах на лабораторном оборудовании и опытно-промышленных испытаниях.

Ключевым трендом в горнодобывающей и обрабатывающей промышленности в настоящее время является переход на новый технологический уровень в соответствии с концепцией Индустрии 4.0. В данной образовательной программе эта концепция реализуется через продолжение изучения магистрантами ряда интегрированных информационных комплексов для планирования и проектирования горных работ и программ геомеханических расчетов, направленных на реализацию Государственной программой «Цифровой Казахстан».

Особо хотелось бы внедрение в учебный процесс подготовки магистров инновационных дисциплин в соответствии с требованиями науки и производства, охватывающих SMART рудник, методологию непрерывного проектирования горнодобывающих предприятий, дизайн горных выработок, высокоритмичное безопасное производство горных работ с их понижением на более глубокие горизонты, модернизацию строительства горных выработок и ресурсосберегающее комплексное освоение недр.

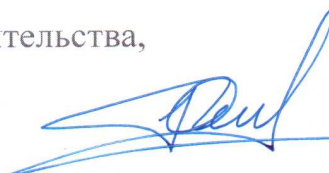
Анализ образовательной программы (ОП) «7M07203 -Горная инженерия» по подготовке магистров технических наук (научное и педагогическое направление) в Satbayev University показывает, что она в полном объеме соответствует Европейской рамке квалификаций высшего образования (http://ecahe.eu/w/images/7/76/A_Framework_for_Qualifications_for_the_European_Higher_Education_Area.pdf) и Дублинским дескрипторам (http://ecahe.eu/w/index.php/Dublin_Descriptors).

Заведующий кафедрой
горной инженерии и образования,
докт. техн. наук, профессор



Владимир БОНДАРЕНКО

Заведующий кафедрой строительства,
геотехники и геомеханики,
докт. техн. наук, профессор

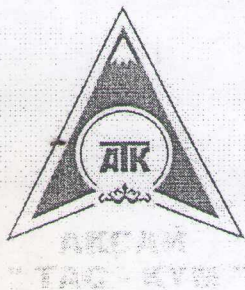


Сергей ГАПЕЕВ

Заведующий кафедрой
открытых горных работ,
докт. техн. наук, профессор



Борис СОБКО



20.12.2018г

Отзыв

Жанайдаров Әмірхан Үсенбайұлы проходил практику в ТОО «Ақсай Тас-Кум» с 10.09.18г. по 21.12.18г.

За время прохождения практики проявил себя добросовестным и исполнительным практикантом при выполнении поставленных задач. Без труда усваивает новую информацию. К своей работе относится с инициативой, выполняет ее качественно. Обладает высокой работоспособностью, всячески поддерживал работу компании в сложные моменты. Проявлял стремление к повышению уровня своих профессиональных знаний и образования.

Так же за время прохождения практики освоил необходимые для работы практические навыки. Среди коллег пользовался доверием и уважением.

Итоговая оценка за прохождение практики – «отлично».

Директор



Даулеткалиев А.Т.

ЖШС «Тау-кен өндірістік
жобалау-зерттеу орталығы»

050010, Қазақстан Республикасы,
Алматы қ., С. Аманжолов к-сі,
20/30 үй, к. 3
тел./факс: +7 (727) 376-53-62
E-mail: main.drcmi@gmail.com



ТОО «Проектно-изыскательский
центр по горному производству»

050010, Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Аманжолова С.,
д. 20/30, оф. 3
тел./факс: +7 (727) 376-53-62
E-mail: main.drcmi@gmail.com

№ 44 от «21» декабря 2018г.

ОТЗЫВ

Куантай Айдана Салимкереевна проходила практику в ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» с 10.09.2018г. по 21.12.2018г. в качестве инженера-стажера. За время работы проявила себя дисциплинированным и активным работником. В отношении профессиональных качеств – зарекомендовала себя как человека компетентного, исполнительного, аккуратного. Куантай А.С. ответственно относилась к порученным заданиям, и умело применяла теоретические и практические знания, полученные в период обучения, в работе. Ко всем заданиям в период практики относилась очень ответственно, выполняя их аккуратно и в срок.

С коллективом у Куантай А.С. сложились хорошие отношения. Коллектив отметил Куантай А.С. как дисциплинированного, грамотного коллегу. Программа практики выполнена полностью. Замечаний по прохождению практики нет. Итоговая оценка – «отлично».

Директор



Букейханова С.С.



Навоийский государственный горный и технологический университет

Сертификат

Настоящий сертификат выдан Тўрағуловой Фаризе в том, что она с «5» апреля по «15» апреля 2022 года прошла стажировку при Навоийском государственном горном и технологическом университете на Горном факультете.

По программе стажировки были проведены консультации по таким дисциплинам как: «Технология строительства тоннелей», «Специальные способы строительства подземных сооружений», «Технология подземных и открытых горных работ», «Строительство горных предприятий», «Основы горного производства», «Геологические дисциплины», «Проектирование строительства подземных горнорудных предприятий», «Экология Горного производства».

Ректор



Санакулов К. С.

Рез. № 1-2022 от 15.04.2022 г.



Навоийский государственный горный и технологический университет

Сертификат

Настоящий сертификат выдан Сахиповой Карине Тимуровне в том, что она с «5» апреля по «15» апреля 2022 года прошла стажировку при Навоийском государственном горном и технологическом университете на Горном факультете.

По программе стажировки были проведены консультации по таким дисциплинам как: «Технология строительства тоннелей», «Специальные способы строительства подземных сооружений», «Технология подземных и открытых горных работ», «Строительство горных предприятий», «Основы горного производства», «Геологические дисциплины», «Проектирование строительства подземных горнорудных предприятий», «Экология Горного производства».

Ректор



Санакулов К. С.

Ррз. № 2-2022 ДТ. 15.04.2022г.



Навоийский государственный горный и технологический университет

Сертификат

Настоящий сертификат выдан Сулаймановой Асель Гаппаровне в том, что она с «5» апреля по «15» апреля 2022 года прошла стажировку при Навоийском государственном горном и технологическом университете на Горном факультете.

По программе стажировки были проведены консультации по таким дисциплинам как: «Разрушение горных пород взрывом», «Физика горных пород», «Технология подземных и открытых горных работ», «Строительство горных предприятий», «Основы горного производства», «Геологические дисциплины», «Проектирование строительства подземных горнорудных предприятий», «Экология Горного производства».

Ректор



Санакулов К. С.