ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264194 сатып алу бойынша
Шектеулі қатысумен ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (91 У, 4561804) Білім беру/оқыту саласында қызметтер

Тапсырыс беруші: «Turanium» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Ұйымдастырушы: «Turanium» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	91 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Білім беру/оқыту саласында қызметтер, Жоғары білім беру саласындағы қызметтер
Қосымша сипаттама	Сабырханұлы Қазынияз тау кен программе бағдарламасы бойынша оқыту
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, ҚР барлық аумағы
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 100%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№	Мәлімет атауы	Ескертпе
1	Білім беру бағдарламасы	**6B07262-Тау-кен ісі**
		«**6B07262-Тау-кен ісі** » білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылдың 18 қазанындағы №604 бұйрығының «Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» 7 Қосымшасының негізінде жасалған, Біліктілік және кәсіби стандарттардың

2	ББББ негіздемесі	Ұлттық шеңберіне сәйкес келеді, Дублин дескрипторы және аймақтық еңбек нарығының қажеттіліктерін ескере отырып Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілген. Пайдалы қазбалар кен орындарын саласындағы мамандарды даярлаудың мақсаты: қазіргі заманғы нарық талаптарына және халықаралық стандарттарға жауап беретін ғылыми-зерттеу және жобалау мекемелерінің, жоғары оқу орындары мен жер қойнауын ұтымды пайдалану мен қорғау жөніндегі мемлекеттік қадағалау органдарының геологиялық барлау және өндіру өндірісінің барлық кезеңдерінде жер қойнауын пайдалануды жүзеге асыратын тау-кен геологиялық барлау, геологиялық кәсіпорындар үшін пайдалы қазбаларды түсіру, іздеу және барлау саласында жоғары білікті, бәсекеге қабілетті мамандар даярлау.

3	ББББ мақсаты	Пайдалы қазбаларды барлау, геодезиялық және маркшейдерлік жұмыстар, кен орнын барлау және ашу, шахталарды, оқпандар мен дрейфтерді желдету, пайдалы қазбаларды өңдеу, кендерді ұсақтау, ұнтақтау және флотациялау жұмыстарын жүргізуге қабілетті бәсекеге қабілетті және жоғары білікті, сұранысқа ие тау-кен мамандарын даярлау.

4	ББББ міндеті	білім беру бағдарламасы бойынша бітірушілер кәсіби қызметінің объектілері жер қойнауынан геологиялық зерттеу бойынша жұмыстардың барлық түрлерін жобалау және жүргізу, өндіру жұмыстарына және жалпы жер қойнауын пайдалануға геологиялық қызмет көрсету, геологиялық-құрылымдық өңірлер, бассейндер, аудандар, кен алаңдары мен олардың бөліктерін, кен орындарын, пайдалы қазбалар іздеу барлау. Деректерді іріктеу, талдау, жүйелеу, қорыту геологиялық құжаттаманы жасау, графикалық геологиялық құрылымын сипаттайтын материалдар жұмыстардың зерттелетін ауданы (схемалар, карталар, қималар, жоспарлар, диаграммалар), нәтижелер туралы зерттеу қызметін жүргізеді.
5	Құзыреттіліктер тізімі	• кәсіби құзіреттілік • арнайы құзіреттілік • бейінді құзіреттілік

6	Кәсіби қызмет функциялары	«**6В07262-Тау-кен ісі** » білім беру бағдарламасының кәсіби қызмет функциялары: металлургия зауыттары, химиялық, кен-байыту фабрикалары, машина жасау өндіріс өнеркәсіптері, салалық ғылыми-зерттеу және жобалау институттары, зауыттық зертханалар, жоғары және орта техникалық оқу орындары жатады

		Әлемдік және еуразиялық тарихи процесс контекстіндегі тәуелсіз қазақ мемлекеттілігінің қалыптасуының тарихи негіздері мен кезеңдерін білу; нарықтық экономиканың негізгі заңдары; саяси ғылым негіздері, Қазақстан Республикасының мемлекеттік саясаты, Қазақстандағы саяси қатынастар мен саяси процестер. Саяси ғылымның негізгі ұғымдарын, парадигмаларын, мемлекеттің қалыптасу теориясы мен тарихын, саяси билікті, идеологияны, саяси әлеуметтендіруді және мәдениетті, азаматтық қоғамды түсінеді. Әлеуметтану, әлеуметтік стратификация, Әлеуметтік Қатынастар және әлеуметтік үдерістер, Қазақстандағы әлеуметтік мемлекеттік саясаттың негіздері саласындағы білімді меңгерген.

7	Оқытудың нәтижелері	Жердің және оның жеке бөліктерінің түрі мен мөлшері туралы, картадағы бейнелеу тәсілдері туралы, тау-кен-геологиялық ақпараттарын талдайды және түсіндіреді. Геодезияның барлық технологиялық жұмыстарының негізгі түрлерін орындайды. Геодезиялық аспаптармен жұмыс істеуге, геодезиялық өлшеу шешумен байланысты үлгі және оларды өңдеуді жүргізу, дағдысы және геодезиялық аспаптармен жұмыс жасау, далалық және камералдық жұмыстарды жүзеге асыру, әдебиетпен жұмыс істей білу. Жаратылыстану ғылымдарының базалық білім беретін пәндердегі негізгі теориялық тұжырымдары мен жекелеген арнайы бөлімдерінің проблемаларын типтік әдістерін еске түсіреді.Ғылыми жаратылыстану пәндерінің базалық курстарындағы әр түрлі есептерді шешеді.

		Іргелі білімнің негізгі кезеңдерін біледі және есте сақтайды, атап айтқанда геологиялық зерттеулер жүргізуге арналған техника мен зерттеулерге материалдардың, жабдықтардың түрлерін анықтайды, құрылымдық геология және геокарталаудың жалпы кәсіби теориялық негіздерін біледі. Шығармашылық ұжымдардың құрамында геологиялық-түсіру, іздеу, барлау, пайдалану жұмыстары, жер қойнауын пайдалану объектілерін геологиялықэкономикалық бағалау саласындағы әдістемелік құжаттарды әзірлей алады. Жер қойнауындағы кенденуді болжау, пайдалы қазба кенорындарын іздеу, табылған нысандарды анықтаудың негізгі әдістерін және геологиялық барлау жұмыстарын жобалау, кенорындарды барлау, сынамалау және бірнеше геологиялық геохимиялық және экологиялық карталау, әзірлеу, геологиялық-экономикалық және экологиялық бағалау саласындағы ғылыми-техникалық жобаларды жүзеге асыру пайдалы қазбалар объектілерінің зерттеу.

		Ғылыми-техникалық ақпаратты зерделеуге және тәжірибелік және зертханалық зерттеулер жүргізуге, алынған нәтижелерді түсіндіруге, қатты пайдалы қазбаларды пайдалану барлау, өндіру, өңдеу, өндірістік объектілерді салу және пайдалану саласындағы есептерді қорғауға және дәлелдеуге қабілетті. Кен орындарында геологиялық және геодезиялық жұмыстардың және сапасын сипаттайды сипаттау, өндіріс процестерінің бұзылуын тез арада жояды. Өз жұмыс орнында мәселелерді өз бетінше шешеді, қойылған мәселе контекстінде шешімдер іздейді және қабылдай алады

2 курс

Уран кен орындарын жерасты игеру геотехнологиясы 5

Ғылыми зерттеу жұмыстары 5

Шашыранды кен орындарын игеру 5

Сілемнің күйін басқару 5

Тау жыныстарын тасымалдау және қоймалау 4

Бейруда құрылыс материалдарын ашық тәсілмен өндіру 5

Жерасты кеніштерін желдету 4

Пайдалы қазбаларды қайта өндеу және байыту 4

Өндірістік немесе диплом алды тәжірибе 15

Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтиханға дайындалуы мен тапсыру 8

Қол қойған	Суфьянова Назгум
Қол қойылған күні	20.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264194
способом Открытый тендер с ограниченным участием

Лот № 4 (91 У, 4561804) Услуги в области образования/обучения

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Turanium»

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью «Turanium»

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	91 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги в области образования/обучения, Услуги в области высшего образования
Дополнительная характеристика	Обучение Сабырханұлы Қазынияз по образовательной программе Горное дело
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, По всей территории РК
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Описание и требуемые функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики:

№	**Наименование показателя**	**Примечание**
1	**Образовательная программа**	**Горное дело**

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

2	**Обоснование образовательной программы (ООП)**	Образовательная программа «Горное дело» направлена на подготовку специалистов в области месторождений полезных ископаемых. Цель программы — подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, соответствующих современным требованиям рынка и международным стандартам, способных работать в научно-исследовательских и проектных организациях, высших учебных заведениях, государственных органах, осуществляющих надзор за рациональным использованием и охраной недр, а также на всех этапах геологоразведочных и добычных процессов в геологоразведочных и горнопромышленных предприятиях.

3	**Цель образовательной программы**	Цель образовательной программы — подготовка востребованных, высококвалифицированных специалистов в области горного дела, способных выполнять геологоразведочные, геодезические и маркшейдерские работы, осуществлять разведку и вскрытие месторождений, обеспечивать вентиляцию шахт и стволов, проводить добычу полезных ископаемых, дробление, измельчение и флотацию руд.
4	**Задачи образовательной программы**	– Подготовка квалифицированных кадров, соответствующих задачам инновационной экономики страны; – Создание условий для развития науки и инноваций, вовлечения молодежи в формирование новых идей; – Внесение вклада в развитие общенационального единства, национальной культуры и гармоничной личности.
5	**Перечень компетенций**	– Профессиональная компетенция; – Специальная компетенция; – Профильная компетенция.
		Бакалавр техники и технологий по

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

			образовательной программе «Горное дело» может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: – Применение технологий добычи и переработки полезных ископаемых; – Организация и контроль работы горного оборудования; – Соблюдение требований безопасности и экологии; – Выполнение работ по вскрытию, подготовке и разработке месторождений; – Организация и управление производственными процессами; – Эффективное использование трудовых и материальных ресурсов; – Планирование проектов и анализ результатов; – Принятие управленческих решений и контроль их исполнения; – Проведение научных исследований в области горного дела; – Разработка инновационных технологий и методов; – Анализ геологических и производственных данных; – Научное обоснование разработки и рекультивации месторождений; – Выполнение инженерных расчетов в горном деле (вентиляция, водоотвод, крепление и др.); – Подготовка технико-экономических обоснований; – Расчет запасов и оценка рисков; – Подготовка экспертных и технических отчетов; – Преподавание
6	**Функции профессиональной деятельности**		

		профессиональных дисциплин и организация учебного процесса; – Подготовка студентов и молодых специалистов к производственной практике; – Формирование профессиональной этики и культуры охраны труда.
7	**Результаты обучения**	По образовательной программе разработана матрица взаимосвязи результатов обучения и формируемых компетенций.

Преподаваемые дисциплины

2 курс

- **Геотехнология подземной разработки урановых месторождений** — 5
- **Научно-исследовательская работа** — 5
- **Разработка россыпных месторождений** — 5
- **Управление состоянием массива горных пород** — 5
- **Транспортирование и складирование горных пород** — 4
- **Открытая добыча нерудных строительных материалов** — 5
- **Проветривание подземных рудников** — 4
- **Переработка и обогащение полезных ископаемых** — 4
- **Производственная или преддипломная практика** — 15
- **Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена** — 8

Подписал Суфьянова Назгум
Дата подписания 20.10.2026