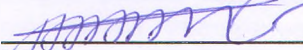



СОГЛАСОВАНО:

Кыргызский горно-металлургический институт им. У. Асаналиева
Директор, к.г.-м.н., профессор

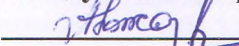

Маралбаев А.О..
"04" сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ОсОО «Geotechservice Technology»


Осмонов К.Э..
"04" сентября 2023г.

Заведующий кафедры ОПИиМП


Кожонов А.К..
"04" сентября 2023 г.



АКТ

согласования основной образовательной программы подготовки

Направление: 650200 Metallurgy

Академическая степень: Магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Программа: Современные энергосберегающие технологии производства благородных металлов

Кыргызский горно-металлургический институт им. Академика У. Асаналиева именуемое в дальнейшем «Институт», в лице директора **Маралбаева Акылбека Осмонбаевича**, с одной стороны, и ОсОО «Geotechservice Technology» именуемое в дальнейшем «Компания», в лице Технического директора **Осмонова Кенешбека Эмилбековича**, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», согласовали основную образовательную программу высшего профессионального образования (ООП) по направлению 650200 «Металлургия» (академическая степень «магистр»), реализуемую в Кыргызском горно-металлургическом институте имени академика У. Асаналиева при КГТУ им. И. Раззакова.

Настоящий акт устанавливает, что специалисты Компании, как представителя работодателя, произвели экспертизу вышеуказанной образовательной программы и по ее итогам сделали следующее экспертное заключение:

Состав экспертной группы:

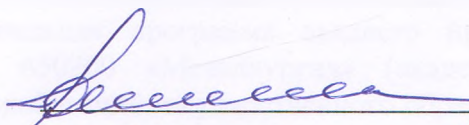
ФИО	Должность
Осмонов Кенешбек Эмилбекович	Технический директор
Эсеналиев Анварбек Молутбекович	Главный инженер проекта
Джокинов Качкынбек Джокинович	Главный инженер проекта

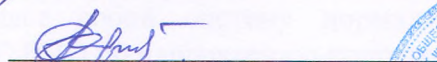
Основная образовательная программа высшего профессионального образования (ООП) по направлению подготовки по направлению 650200 «Металлургия» (академическая степень «магистр») обеспечивает реализацию требований государственного образовательного стандарта третьего поколения. ООП представляет собой систему нормативно-методических материалов, разработанную на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 650200 «Металлургия» академическая степень «Магистр» (ГОС ВПО), утвержденного Приказом МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021г.

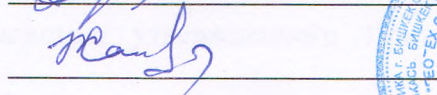
Нормативный срок обучения. На базе высшего профессионального образования, подтвержденного присвоением квалификации «бакалавр» не менее 2 лет. Сроки освоения ООП ВПО подготовки магистров на базе высшего профессионального образования, подтвержденного присвоением квалификации «бакалавр», по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения увеличиваются Вузом на полгода относительно установленного нормативного срока

Настоящим актом Основная образовательная программа высшего профессионального образования (ООП) по направлению 650200 «Металлургия» (академическая степень «магистр»), РЕКОМЕНДОВАНА для реализации в Кыргызском горно-металлургическом институте имени академика У. Асаналиева при КГТУ им. И. Раззакова.

Эксперты:

 / Осмонов К.Э./

 / Эсеналиев А.М./

 / Джокинов К.Д./



1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основная образовательная программа высшего профессионального образования (ООП) по направлению 650200 «Металлургия» (академическая степень «магистр») обеспечивает реализацию требований государственного образовательного стандарта третьего поколения. ООП представляет собой систему нормативно-методических материалов, разработанную на основе ГОС ВПО по направлению подготовки 650200 «Металлургия» академическая степень «Магистр», утвержденного Приказом МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021г.

1.1. Цель и миссия ОП

Целью ОП является подготовка магистров, обладающих углубленными знаниями в области Metallургии в соответствии с самыми высокими академическими стандартами в конкурентной образовательной среде, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять педагогическую, научно-исследовательскую и управленческую деятельность.

Миссией ОП является - совершенствование и развитие качественного технического образования, на основе достижений науки, техники, технологий и интеграции в мировое образовательное пространство, направленное на инновационное развитие Кыргызской Республики, посредством реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда, общества, экономики и государства.

1.2. Основные показатели ОП

Нормативный срок обучения. На базе высшего профессионального образования, подтвержденного присвоением квалификации «бакалавр» не менее 2 лет. Сроки освоения ООП ВПО подготовки магистров на базе высшего профессионального образования, подтвержденного присвоением квалификации «бакалавр», по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения увеличиваются Вузом на полгода относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения. Сроки освоения ООП ВПО по подготовке магистров на базе полного высшего профессионального образования с присвоением квалификации «специалист» составляет 2 года.

Для абитуриентов с высшим профессиональным образованием по неродственным направлениям подготовки бакалавров и специальностям срок освоения образовательной программы увеличивается за счет освоения выравнивающих курсов, формирующих базовые профессиональные знания и компетенции ООП ВПО по подготовке магистров по соответствующему направлению.

При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья ВУЗ вправе продлить срок обучения по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы получения образования.

Общая трудоемкость освоения. Общая трудоемкость освоения ООП подготовки магистров на базе высшего профессионального образования, подтвержденного присвоением квалификации «бакалавр» составляет не менее 120 кредитов. Трудоемкость ООП ВПО по очной форме обучения за учебный год равна не менее 60 кредитам. Трудоемкость одного семестра равна не менее 30 кредитам (при двух семестровом построении учебного процесса). Один кредит эквивалентен 30 часам учебной работы магистранта (включая его аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации). Трудоемкость ООП по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения за учебный год составляет не менее 48 кредитов.

Образовательная программа представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований предъявляемыми

ведущими мировыми вузами, рынка труда на основе государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования. ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки магистра по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы исследовательской и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

2. МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности магистранта

650200 «Металлургия» - это область науки, техники и отрасли промышленности, охватывающие совокупность специальных средств, приемов и способов производства тяжелых, благородных, цветных, редких и легких металлов и сплавов на их основе.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности магистранта

Объектами профессиональной деятельности магистрантов по направлению подготовки 650200 «Металлургия» являются:

- объекты проектирования и эксплуатации пирометаллургических, гидрометаллургических и электрометаллургического производства, предназначенного для получения металлов, включающих аппаратуру и методы исследования свойств металлов и процессов их производства;

- объекты проектирования и эксплуатации горно-обогатительных комплексов и фабрик переработки минерального и техногенного сырья, концентратов, производство готовой продукции в виде сплавов и концентратов из минерального сырья;

2.3. Виды профессиональной деятельности магистранта

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная;
- научно-педагогическая;

2.4. Задачи профессиональной деятельности магистранта

- эксплуатационно-технологическая;
- проектно-технологическая;
- научно-исследовательская;
- производственно-управленческая;
- педагогическая

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ООП ВПО

Выпускник по направлению подготовки 650200 «Металлургия» с присвоением квалификации «Магистр» должен обладать следующими компетенциями:

3.1. Универсальные компетенции

3.1.1. Общенаучные (ОК)

ОК-1. Способен анализировать и решать стратегические задачи, направленные на развитие ценностей гражданского демократического общества, обеспечение социальной справедливости, решение мировоззренческих, социально и лично значимых проблем на основе междисциплинарных и инновационных подходов;

3.1.2. Инструментальные (ИК)