

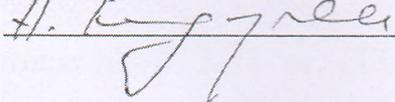
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения
природных ресурсов имени академика У. Асаналиева

Кафедра «Обогащение полезных ископаемых и металлургические процессы»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Н.Н. Кыдыралиев



УТВЕРЖДЕНО

Ректор КГГУ им. У. Асаналиева

А.О. Маратбаев



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

650200 Металлургия

Академическая степень выпускника

МАГИСТР

Программа

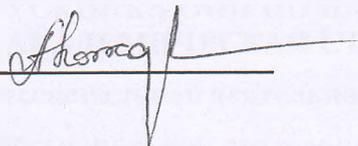
Современные энергосберегающие технологии
производства благородных металлов

Бишкек 2021

**Обсуждена и одобрена на заседании выпускающей кафедры
«Обогащение полезных ископаемых и металлургические процессы»**

Протокол №3 от 29.11.2021г.
Заведующий кафедрой ОПИиМП

Кожонов А.К.



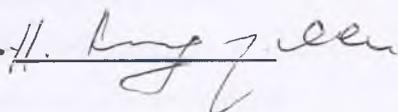
«29» ноября 2021г.

**Рассмотрена и одобрена на заседании
УМО КГГУ им. У. Асаналиева**

Протокол №01/13-21 от «13» декабря 2021г.

Председатель УМО КГГУ им. У. Асаналиева

Кыдыралиев Н.Н.



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика ООП ВПО	5
2. МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ООП ПО НАПРАВЛЕНИЮ 650200 «МЕТАЛЛУРГИЯ» АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ «МАГИСТР»	9
2.1. Область профессиональной деятельности магистранта	9
2.2. Объекты профессиональной деятельности магистранта	9
2.3. Виды профессиональной деятельности магистранта	9
2.4. Задачи профессиональной деятельности магистранта	9
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ООП ВПО	12
3.1. Универсальные компетенции	12
3.1.1. <i>Общенаучные (ОК)</i>	12
3.1.2. <i>Инструментальные (ИК)</i>	12
3.1.3. <i>Социально-личностные и общекультурные (СЛК)</i>	12
3.2. Профессиональные компетенции	12
3.2.1. <i>Общепрофессиональные</i>	12
3.2.2. <i>Эксплуатационно-технологическая</i>	12
3.2.3. <i>Проектно-технологическая</i>	13
3.2.4. <i>Производственно-управленческая</i>	13
3.2.5. <i>Научно-исследовательская</i>	13
3.2.6. <i>Педагогическая</i>	13
3.3. Матрица соответствия компетенций	13
3.4. Формируемые результаты обучения	14
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП	15
4.1. Календарный учебный график	15
4.2. Академический календарь	16
4.3. Учебный план	16
4.4. Каталог модулей дисциплин ООП	16
4.5. Учебно-методические комплексы дисциплин	16
4.5. Практика студентов	18
4.5.1. <i>Цели и задачи производственной практики</i>	18
4.5.2. <i>Цели и задачи педагогической практики</i>	19
4.5.3. <i>Цели и задачи научно-исследовательской практики</i>	19
4.6. Программа итоговой аттестации	20
4.6.1. <i>Цель выпускной магистерской работы</i>	20
4.6.2. <i>Требования к выпускной магистерской работе</i>	20

Макет аннотации программы итоговой государственной аттестации (магистерская

работа) приведен в <i>Приложении 4.7.1.</i>	20
4.7. Программа научно-исследовательской работы	21
5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП ВПО	22
5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение ООП ВПО	22
5.2. Кадровое обеспечение для реализации ООП ВПО	24
5.3. Информационное обеспечение ООП	24
5.4. Материально-техническое обеспечение ООП	25
6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УЧЕБНОГО СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	26
7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ООП	29
7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	29
8. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ	31
9. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ООП ВПО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ	31
ПРИЛОЖЕНИЯ	36