

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Магомедович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 14.12.2023 11:51:12  
Уникальный программный ключ:  
d7a26b9e8ca8

## Аннотация ОПОП ВО

**Направление (специальность): 22.04.02 Металлургия**

**Направленность (профиль) подготовки: Инжиниринг горно-металлургических предприятий**

**Срок обучения составит: 2 года**

**Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере разработки, сопровождения и интеграции инновационных технологических процессов и производств в области обогащения полезных ископаемых и цветной металлургии; в сфере проведения экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации; в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для создания энергосберегающих и экономически эффективных металлургических процессов и технологий переработки минерального и техногенного сырья, обеспечивающих снижение или предотвращение негативного воздействия на окружающую среду)

**Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное обучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:**

Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере разработки, сопровождения и интеграции инновационных технологических процессов и производств в области обогащения полезных ископаемых и цветной металлургии; в сфере проведения экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации; в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для создания энергосберегающих и экономически эффективных металлургических процессов и технологий переработки минерального и техногенного сырья, обеспечивающих снижение или предотвращение негативного воздействия на окружающую среду).

**Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:**

- технологических,
- научно-исследовательских.

**Выпускник ОПОП ВО может занимать должности:**

Выпускники могут занимать ряд должностей инженерных и научно-педагогических работников в области разработки и совершенствования технологий обогащения полезных ископаемых и цветной металлургии, в том числе: инженер-технолог, менеджер проекта, инженер-металлург, инженер-исследователь, младший научный сотрудник.

**В результате обучения выпускник получит:**

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации магистр по направлению 22.04.02 «Металлургия»