

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 10.10.2023 14:45:28
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

Аннотация ОПОП ВО

Направленность (профиль) подготовки: Металлы высоких технологий

Срок обучения составит: 2 года

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает:

Сферы науки, техники, технологий и педагогики, охватывающие совокупность задач направления Металлургия, в том числе: технологическое обеспечение полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них и освоения новых технологических процессов производства; менеджмент ресурсов производства металлов высоких технологий и их соединений; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для создания гибких, многоцелевых и/или энергосберегающих прогрессивных металлургических процессов и технологий переработки первичных и/или вторичных сырьевых ресурсов металлов высоких технологий для реализации концепции устойчивого развития

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

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает сферы науки, технологий, техники и педагогики, охватывающие совокупность задач направления Металлургия, в том числе: освоение новых технологических процессов и обеспечения полного технологического цикла производства металлов высоких технологий и их соединений; менеджмент ресурсов; повышение эффективности использования сырьевых и энергетических ресурсов в производстве металлов высоких технологий и их соединений; выполнение фундаментальных и прикладных работ поискового, теоретического и экспериментального характера, а также комплекса работ по разработке конструкторской и технологической документации; создание гибких, многоцелевых и/или энергосберегающих прогрессивных металлургических процессов и технологий переработки первичных и/или вторичных сырьевых ресурсов металлов высоких технологий для реализации концепции устойчивого развития

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

- Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области металлургии металлов высоких технологий и их соединений для создания гибких, многоцелевых и/или энергосберегающих прогрессивных металлургических процессов и технологий переработки первичных и/или вторичных сырьевых ресурсов;
- Менеджмент ресурсов.

Выпускник ОПОП ВО станет: Инженером I категории; Инженером; Инженером-технологом; Младшим научным сотрудником

В результате обучения выпускник получит:

Диплом государственного образца об окончании магистратуры с присвоением квалификации «Магистр» по направлению 22.04.02 «Металлургия»