

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

Аннотация ОПОП ВО

Направление: 22.04.02 Металлургия

Направленность (профиль) подготовки: Порошковые и аддитивные технологии синтеза функциональных материалов и покрытий

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 порошковых материалов и напыленных покрытий из различных сплавов и композитов, изготовление на их основе изделий, освоение новых производственных технологий, включая аддитивные и СВС технологии, разработка новых методов синтеза композиционных материалов; выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для создания гибких, многоцелевых и/или энергосберегающих прогрессивных процессов и технологий.

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 порошков, порошковых материалов; повышение эффективности использования сырьевых и энергетических ресурсов в производстве; 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 технологических процессов порошковой металлургии, методов синтеза композиционных материалов.

Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к следующим видам профессиональной деятельности:

- а) научно-исследовательская;
- б) технологическая.

Выпускник ОПОП ВО может занимать должности:

Инженер I категории; Инженер; Инженер-технолог; Младший научный сотрудник.

В результате обучения выпускник получит:

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