

Аннотация

Направление (специальность): 22.04.02 Metallургия

Направленность (профиль) подготовки: Прогрессивные металлургические технологии

Срок обучения составит: 2 года

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

27 Металлургическое производство (в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов),

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере проектирования нестандартного оборудования литейного производства; в сфере внедрения новой техники и технологий в литейном и термическом производствах и их инструментального обеспечения: в сфере анализа и диагностики технологических комплексов кузнечного, литейного и термического производства; в сфере наладки и испытаний технологического оборудования термического производства и контроля его качества; в сфере материаловедческого обеспечения объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства; в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ).

Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующих областях и сферах профессиональной деятельности:

- организация производства железорудных окатышей
- организация производства стали в электросталеплавильных цехах
- организация производства горячекатаного проката
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок

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

- научно-исследовательских,
- технологических.

В результате обучения выпускник получит:

диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации

Магистр