

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Присваивается степень: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Продолжительность: **4 года**

Вступительные испытания: **математика, физика, русский язык**

Материаловедение является наукой о материалах и свойствах.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает анализ процессов обогащения и переработки руд и других материалов с целью получения концентратов и полупродуктов, процессов получения металлов и сплавов, металлических изделий требуемого качества, а также процессов обработки, при которых изменяются химический состав и структура металлов (сплавов) для достижения определенных свойств.

Программа ориентирована на научно-исследовательский вид профессиональной деятельности, которая включает разработку, исследование, модификацию и использование материалов неорганической и органической природы различного назначения, процессы их формирования, формо- и структурообразования, превращения на стадиях получения, обработки и эксплуатации.

Выпускники востребованы научно-исследовательскими центрами, предприятиями металлургического и машиностроительного комплексов в России и странах дальнего и ближнего зарубежья.