

Аннотация
образовательной программы высшего образования

Наименование подготовки (специальность)

15.04.02 – Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки/специализация

15.04.02.04 – Metallургические машины и оборудование

Институт, кафедра, реализующие основную образовательную программу

Институт горного дела, геологии и геотехнологий.
кафедра «Горные машины и комплексы».

Разработчики образовательной программы высшего образования: д-р техн. наук, профессор кафедры ГМиК Гилев А.В., ст.преподаватель кафедры ГМиК Игнатова О. С., ст.преподаватель кафедры ГМиК Бровина Т. А.,

Форма обучения: очная.

Ориентированность программы: -

академическая магистратура.

Краткая характеристика ОП ВО

Цель (миссия) ОП ВО:

Образовательная программа реализуется в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и для осуществления профессиональной деятельности.

Срок освоения: 2 года

Общая трудоемкость: 120 зачетных единиц, 4320 часов

Применение ЭО и ДОТ: нет

Реализация в сетевой форме: нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет

Конкурентные преимущества для выпускника: научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-вычислительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами машиностроения, систем конструкторской и технологической подготовки производства, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения.

Трудоустройство: инженерно-технические, руководящие должности в компаниях металлургической и других отраслях народного хозяйства.

Сведения о ППС: Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и ученое звание не менее 75 %. Доля работников из числа руководителей и работников организаций не менее 5 %.

Стратегические партнеры (при наличии): Горно-металлургические и машиностроительные предприятия, научно-исследовательские и проектные организации и институты.