

**Аннотация**  
**образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки (специальность)

15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Профиль подготовки/ специализация

15.03.02.06 – Металлургические 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 А.В. Гилёв, канд.техн.наук, доцент кафедры ГМиК В.Т. Чесноков, старший преподаватель кафедры ГМиК Л.В. Хомич, старший преподаватель кафедры ГМиК О.С. Игнатова.

Форма обучения

очная, заочная.

Ориентированность программы

\_\_\_\_\_ академический бакалавриат.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

Развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки.

Срок освоения по очной форме обучения – 4 года, заочной – 5 лет.

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц, 8640 часов.

Применение ЭО и ДОТ применяются.

Реализация в сетевой форме нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет.

Конкурентные преимущества для выпускника

производственная, проектная деятельность в области производства металлургических производств, 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.

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

Сведения о НПП: НПП с учеными степенями и званиями не менее 70%. Доля работников из числа руководителей и работников организаций не менее 10 %.

Стратегические партнеры

Горно-металлургические, металлургические и машиностроительные предприятия, научно-исследовательские и проектные организации и институты.