

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

Б1.Б.15 «Металлургические технологии»

Направление подготовки 22.03.02 «Металлургия»

Профиль «Технология литейных процессов»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с типажом, устройством и работой технологического оборудования и технологическими процессами обработки металлов давлением, сварки и резания.

Задачи изучения дисциплины: сформировать у студентов профессиональные представления о физической природе и сущности процессов обработки давлением, сварки и резания металлов, их технических возможностях и областях применения; осветить основные вопросы истории современного производства обработки давлением, сваркой и резанием; сформировать навыки в ориентировании в отраслях обработки металлов, смежных с литейным производством.

Перечень формируемых компетенций: способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии (ОПК-3); способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-5).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 10 ЗЕТ (360 часов).

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.