

## 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 2019

**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.