

## АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

### *Б1.В.ДВ.02.02 «Компьютерное обеспечение моделирования и проектирования»*

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:** обучение студентов использованию на предприятии современных автоматизированных комплексов проектирования.

**Задачи изучения дисциплины:** формирование у студента основных компетенций, отвечающих требованиям ФГОС по направлению «Металлургия» к результатам освоения ОП ВО; осветить теоретические и практические проблемы компьютерной переработки инженерно - экономической информации на различных этапах литейного производства на предмет исследования, моделирования, оптимизации, управления и повышения его эффективности.

**Перечень формируемых компетенций:** готовность использовать фундаментальные общеинженерные знания (ОПК-1); способность использовать информационные средства и технологии при решении задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности (ПВК-2).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 3 ЗЕТ (108 часов).

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет.