

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.06.02 «Автоматизация технологических процессов»

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 2017

Цель изучения дисциплины: дать студентам знания о том, каким техническими устройствами и каким образом можно автоматизировать технологические процессы литейного производства.

Задачи изучения дисциплины: изучить элементы автоматики; приборы для измерения и контроля параметров литейных технологических процессов; основы автоматического регулирования; автоматизацию конкретных технологических процессов литейного производства.

Перечень формируемых компетенций: способность обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов (ПВК-6).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6 ЗЕТ (216 часов).

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен и курсовой проект.