

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с робототехника в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 88.44.50.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется промышленные роботы и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.