

## **Аннотация дисциплины**

### **«Автономные системы в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Анализ возможностей автономные системы в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 78.86.34.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов работы автономных систем в металлургии

Особое внимание уделяется нейросети и LIDAR

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и анализу перспектив

развития данного направления.