

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в космической отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в космической отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 46.57.22.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов защиты информационных систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется криптография и SOC

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.