

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.08 Спектрометрия и фотометрия космических объектов**

Направление подготовки 03.04.02 Физика

Объем трудоемкости: 3

Цель дисциплины – ознакомление со спектрометрией и фотометрией космических объектов.

Задачи дисциплины:

1. Основные определения и понятия изучаемых разделов математики;
2. Использовать математические методы в технических приложениях;
3. Использовать математические методы и алгоритмы в приложениях к техническим наукам.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Данная дисциплина относится к вариативной части общенаучного цикла Б1. Для изучения дисциплины необходимо знание обязательного минимума содержания среднего образования.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2; ПК-3

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен во 2 семестре.