Инструкция по выполнению заданий по учебной дисциплине «Астрономия»

**1.02.2021**

**17 группа ОПОП «Астрономия»**

Уважаемые студенты, сегодня мы с вами продолжаем работу по «Астрономия»

**Лекция 2 Состав вселенной**

В лекции приведен обзор важнейших астрономических объектов, которые будут рассмотрены в этом курсе, и дано общее представление об эволюции Вселенной. Вы познакомитесь с астрономическими объектами разного масштаба: от привычного масштаба планет и их спутников до трудно вообразимого космологического, а также узнаете об эволюции звезд и формировании планет.

**Часть 1**

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЛЕКЦИИ:

Состав Вселенной. Планеты Солнечной системы в масштабе. Звезды. Галактики. Разрыв в масштабах космических объектов. Отличия Земли от других планет, ее уникальность.  Планеты и спутники. Луна. Диапазон масс звезд. Симметрия и структура галактик. Туманность Андромеды и ее спутники. Межзвездное вещество. Туманность Ориона. <https://www.youtube.com/watch?v=tku81Mk6-Jc>

1.Чего больше в составе Вселенной?

Темной материи.

Темной энергии.

Барионного вещества.

нет ответа

### Вопрос №2

1 возможный балл (оценивается)

Планеты и звезды состоят из …

Темной материи.

Темной энергии.

Барионного вещества.

нет ответа

### Вопрос №3

1 возможный балл (оценивается)

У какой (-их) из представленных планет нет спутников?

Земля

Венера

Марс

Меркурий

Прием заданий осуществляется на электронную почту [vflfvkfyf@gmail.com](mailto:vflfvkfyf@gmail.com) **Консультации можно получить в ВАТСАП 9502012412**

***с нетерпением жду ваших работ. Заранее спасибо.***

С уважением С.А. Байдосова