

- 7.2 Религиозные взгляды и научные достижения Коперника и Галилея. /Ср/
7.3 Блез Паскаль - великий ученый и христианин. /Ср/
7.4 Воззрения Исаака Ньютона на природу и ее Творца. Создание Ньютоном классической механики и математического анализа. /Ср/
7.5 Ломоносов о природе и Библии как двух книгах Создателя. /Ср/
7.6 Верующие русские ученые (Павлов, Войно-Ясенецкий, Королев). /Ср/
7.7 Теория структурной самоорганизации Вселенной /Ср/
7.8 Расширение Вселенной. Гипотеза "Большого Взрыва" и ее недостатки. /Ср/
7.9 Антропный принцип как подтверждение Божественного замысла. Уникальность условий на Земле для поддержания жизни. /Ср/
7.10 Оценки возраста Земли. Палеонтология. Летопись окаменелостей. Методы датировки ископаемых и земных пород. /Ср/
7.11 Подготовка к лекциям /Ср/
7.12 Подготовка к практическим занятиям /Ср/
7.13 Подготовка к зачёту /Ср/

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование, обсуждение, доклады.

Формы промежуточной аттестации: зачет(3), контр (3).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.