

Астрономия

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

[Демо-версия](#)

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

Введение

Предисловие/Введение	Демо-версия
- Предисловие	✓
- Введение	✓
Упражнения. Введение. Астрономия как наука	Демо-версия
- Введение. Астрономия как наука. Упражнение 1	✓
- Введение. Астрономия как наука. Упражнение 2	✓
Задания. Введение. Астрономия как наука	Демо-версия
- Введение. Астрономия как наука. Задание 1	✓
- Введение. Астрономия как наука. Задание 2	✓
- Введение. Астрономия как наука. Задание 3	✓
- Введение. Астрономия как наука. Задание 4	✓
- Введение. Астрономия как наука. Задание 5	✓
- Введение. Астрономия как наука. Задание 6	✓

История развития астрономии

Глава 1. История развития астрономии

- Введение в главу
- 1.1. Астрономия в древности
- 1.2. Звездное небо
- 1.3. Летоисчисление и его точность
- 1.4. Оптическая астрономия
- 1.5. Изучение ближнего космоса
- 1.6. Астрономия дальнего космоса

Упражнения. История развития астрономии

- Астрономия в древности. Упражнение 1
- Астрономия в древности. Упражнение 2
- Астрономия в древности. Упражнение 3
- Звездное небо. Упражнение 1
- Звездное небо. Упражнение 2
- Летоисчисление и его точность. Упражнение 1
- Летоисчисление и его точность. Упражнение 2
- Оптическая астрономия. Упражнение 1
- Оптическая астрономия. Упражнение 2

- Изучение ближнего космоса
- Астрономия дальнего космоса

Задания. История развития астрономии

- Астрономия в древности. Задание 1
- Астрономия в древности. Задание 2
- Астрономия в древности. Задание 3
- Звездное небо. Задание 1
- Звездное небо. Задание 2
- Звездное небо. Задание 3
- Звездное небо. Задание 4
- Звездное небо. Задание 5
- Летоисчисление и его точность. Задание 1
- Летоисчисление и его точность. Задание 2
- Оптическая астрономия. Задание 1
- Оптическая астрономия. Задание 2
- Оптическая астрономия. Задание 3
- Оптическая астрономия. Задание 4
- Оптическая астрономия. Задание 5
- Изучение ближнего космоса. Задание 1
- Изучение ближнего космоса. Задание 2
- Изучение ближнего космоса. Задание 3
- Астрономия дальнего космоса. Задание 1
- Астрономия дальнего космоса. Задание 2
- Астрономия дальнего космоса. Задание 3
- История развития астрономии. Расчетная задача
- История развития астрономии. Итоговый тест

Устройство Солнечной системы

Глава 2. Солнечная система	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 2.1. Происхождение Солнечной системы	✓
- 2.2. Видимое движение планет	✓
- 2.3. Система Земля—Луна	✓
- 2.4. Природа Луны	✓
- 2.5. Планеты земной группы	✓
- 2.6. Планеты-гиганты	✓
- 2.7. Карликовые планеты и малые тела Солнечной системы	✓
- 2.8. Солнце	✓
- 2.9. Солнце и жизнь на Земле	✓
- 2.10. Небесная механика	✓
- 2.11. Искусственные тела Солнечной системы	✓

Упражнения. Солнечная система

- Происхождение Солнечной системы. Упражнение 1
- Происхождение Солнечной системы. Упражнение 2
- Происхождение Солнечной системы. Упражнение 3
- Видимое движение планет. Упражнение 1
- Видимое движение планет. Упражнение 2
- Система Земля–Луна. Упражнение 1
- Система Земля–Луна. Упражнение 2
- Природа Луны. Упражнение 1
- Природа Луны. Упражнение 2
- Планеты земной группы
- Планеты-гиганты. Упражнение 1
- Планеты-гиганты. Упражнение 2
- Малые тела Солнечной системы. Упражнение 1
- Малые тела Солнечной системы. Упражнение 2
- Солнце. Упражнение 1
- Солнце. Упражнение 2
- Солнце и жизнь на Земле
- Небесная механика. Упражнение 1
- Небесная механика. Упражнение 2
- Искусственные тела Солнечной системы. Упражнение 1
- Искусственные тела Солнечной системы. Упражнение 2

Задания. Солнечная система

- Происхождение Солнечной системы. Задание 1
- Происхождение Солнечной системы. Задание 2
- Происхождение Солнечной системы. Задание 3
- Происхождение Солнечной системы. Задание 4
- Происхождение Солнечной системы. Задание 5
- Видимое движение планет. Задание 1
- Видимое движение планет. Задание 2
- Система Земля–Луна. Задание 1
- Система Земля–Луна. Задание 2
- Система Земля–Луна. Задание 3
- Природа Луны. Задание 1
- Природа Луны. Задание 2
- Природа Луны. Задание 3
- Планеты земной группы. Задание 1
- Планеты земной группы. Задание 2
- Планеты-гиганты. Задание 1
- Планеты-гиганты. Задание 2
- Планеты-гиганты. Задание 3
- Малые тела Солнечной системы. Задание 1
- Малые тела Солнечной системы. Задание 2

- Малые тела Солнечной системы. Задание 3
- Солнце. Задание 1
- Солнце. Задание 2
- Солнце. Задание 3
- Солнце и жизнь на Земле. Задание 1
- Солнце и жизнь на Земле. Задание 2
- Небесная механика. Задание 1
- Небесная механика. Задание 2
- Небесная механика. Задание 3
- Небесная механика. Задание 4
- Небесная механика. Расчетные задачи
- Искусственные тела Солнечной системы. Задание 1
- Искусственные тела Солнечной системы. Задание 2
- Искусственные тела Солнечной системы. Задание 3
- Искусственные тела Солнечной системы. Задание 4
- Искусственные тела Солнечной системы. Расчетная задача
- Солнечная система. Итоговый тест

Строение и эволюция Вселенной

Глава 3. Строение и эволюция Вселенной	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 3.1. Расстояние до звезд	✓
- 3.2. Физическая природа звезд	✓
- 3.3. Виды звезд	✓
- 3.4. Звездные системы	✓
- 3.5. Наша Галактика — Млечный Путь	✓
- 3.6. Другие галактики	✓
- 3.7. Метагалактика	✓
- 3.8. Эволюция галактик и звезд	✓
- 3.9. Жизнь и разум во Вселенной	✓
- 3.10. Перспективы развития астрономии и космонавтики	✓
Упражнения. Строение и эволюция Вселенной	Демо-версия
- Расстояние до звезд. Упражнение 1	м
- Расстояние до звезд. Упражнение 2	✓
- Физическая природа звезд. Упражнение 1	✓
- Физическая природа звезд. Упражнение 2	✓
- Виды звезд. Упражнение 1	✓
- Виды звезд. Упражнение 2	✓
- Звездные системы. Упражнение 1	✓
- Звездные системы. Упражнение 2	✓
- Наша Галактика — Млечный Путь. Упражнение 1	✓

- Наша Галактика — Млечный Путь. Упражнение 2	✓
- Другие галактики. Упражнение 1	✓
- Другие галактики. Упражнение 2	✓
- Метагалактика	✓
- Эволюция галактик и звезд. Упражнение 1	✓
- Эволюция галактик и звезд. Упражнение 2	✓
- Жизнь и разум во Вселенной. Упражнение 1	✓
- Жизнь и разум во Вселенной. Упражнение 2	✓
- Перспективы развития астрономии и космонавтики	✓

Задания. Строение и эволюция Вселенной

- Расстояние до звезд. Задание 1
- Расстояние до звезд. Задание 2
- Расстояние до звезд. Расчетные задачи
- Физическая природа звезд. Задание 1
- Физическая природа звезд. Задание 2
- Физическая природа звезд. Задание 3
- Физическая природа звезд. Задание 4
- Виды звезд. Задание 1
- Виды звезд. Задание 2
- Звездные системы. Задание 1
- Звездные системы. Задание 2
- Наша Галактика — Млечный Путь. Задание 1
- Наша Галактика — Млечный Путь. Задание 2
- Другие галактики. Задание 1
- Другие галактики. Задание 2
- Другие галактики. Задание 3
- Другие галактики. Задание 4
- Метагалактика. Задание 1
- Метагалактика. Задание 2
- Метагалактика. Расчетные задачи
- Эволюция галактик и звезд. Задание 1
- Эволюция галактик и звезд. Задание 2
- Эволюция галактик и звезд. Задание 3
- Эволюция галактик и звезд. Задание 4
- Эволюция галактик и звезд. Задание 5
- Жизнь и разум во Вселенной. Задание 1
- Жизнь и разум во Вселенной. Задание 2
- Жизнь и разум во Вселенной. Задание 3
- Перспективы развития астрономии и космонавтики. Задание 1
- Перспективы развития астрономии и космонавтики. Задание 2
- Перспективы развития астрономии и космонавтики. Задание 3

- Строение и эволюция Вселенной. Итоговый тест

Послесловие	Демо-версия
- Послесловие	✓
Список литературы	Демо-версия
- Список литературы	✓