

**Тема 5. ФИЛОСОФИЯ  
НОВОГО ВРЕМЕНИ  
(конец 16-17 века)**

# ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Англия: Френсис Бэкон, Томас Гоббс и др.
- Франция: Рене Декарт и др.
- Германия: Готфрид Лейбниц и др.
- Нидерланды: Бенедикт Спиноза и др.

# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- Проблема полезности научного знания.
- Проблема достоверности научного знания.
- Проблема метода в научном познании.
- Проблема субстанции (с учетом научных исследований природы).

# ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

- Постепенно религия теряет свою познавательную ценность (но не окончательно). Важнейшим источником истинных знаний начинает считаться наука.  
«Философия должна разорвать свою связь с религией и вступить в союз с наукой» - Ф.Бэкон.
- Наличие двух источников знания (Священного писания и науки) выразилось в теории «двойственной истины».

# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

- Провозглашается принцип практической полезности науки. Основная роль науки усматривается в покорении человеком природы. Первым идею покорения человеком природы выдвинул Ф. Бэкон.
- Возникают эмпиризм (Ф.Бэкон ) и рационализм (Р.Декарт) как две основные точки зрения на формирование научного знания.

# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

- Эмпиризм (греч. *empeiria*-опыт) – философское учение, признающее чувственный опыт основным источником истинного знания и принижающее роль рационального познания.
- Рационализм (лат. *rationalis*-разумный) – философское учение, признающее разум решающим источником истинного знания.

## ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

**«Cogito ergo sum»–**

**Мыслю,**

**следовательно**

**существую**

**(Р.Декарт)**

# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

- Обосновывается необходимость для науки метода. Вырабатываются такие методы научного познания, как индукция (Ф.Бэкон), аналитический метод (Р. Декарт) и др.
- С учетом исследований природы излагаются разные точки зрения на субстанцию, основными из которых становятся монизм Спинозы, дуализм Декарта, плюрализм Лейбница.



# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

- **Монизм** (греч. monos – один) – философское учение, признающее основой всего существующего какое-то одно начало. Или материю (материализм), или сознание (идеализм).
- **Дуализм** (лат. dualis – двойственный) – философское учение, признающее дух и материю (материальное и идеальное) двумя самостоятельными, не зависимыми друг от друга началами.
- **Плюрализм** (лат. pluralis – множественный) – философское учение, утверждающее, что в основе мира лежит множество независимых начал (3 и более).

# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ (продолжение)

- **Формируется научная (механистическая или механико-математическая) картина мира (Коперник, Бруно, Галилей, Кеплер, Декарт, закончил И.Ньютон). **Ее основные положения:****
- **Бог сотворил Вселенную как сложный механизм и устранился от дальнейшего вмешательства в природу (деизм).**
- **Физический мир состоит из бесконечного числа неделимых частиц - атомов.**
- **Все Вселенной подчиняется законам механики.**
- **Все в мире поддается математическому описанию.**