

**Дисциплина:** *История на науките за Космоса и Земята*

**Преподаватели:** доц. д-р Тодор Велчев, доц. д-р Евгени Овчаров, доц. д-р Николай Рачев, доц. д-р Гергана Герова, гл. ас. д-р Милен Цеков  
**Асистент:**

<b>Анотация на учебната дисциплина:</b>
Курсът е задължителен за студентите от бакалавърската специалност “Астрофизика, метеорология и геофизика” и избран за студентите от останалите специалности. В курса се излага систематично информация за еволюцията на познанието за Космоса и Земята от древността до наши дни. Разглеждат се основните етапи от оформянето на съвременните научни представи в астрономията, метеорологията и геофизиката. Дискутират се факторите, които определят натрупването на информация и напредъка на познанието в тези научни дисциплини, както и приложението им при решаването на важни обществени и икономически задачи. Обръща се внимание на развитието на астрономията, метеорологията и геофизиката в България.
<b>Предварителни изисквания:</b>
Няма
<b>Очаквани резултати:</b>
След успешното усвояване на знанията, предвидени в тази учебна програма, се очаква студентите да познават основните етапи от еволюцията на познанието за Космоса и Земята. Очаква се те да могат аргументирано и компетентно да дискутират въпроси, касаещи историята на науките за Космоса и Земята. Очаква се също усвоените знания да помогнат на студентите при изучаването на специализиращите астрономични, метеорологични и геофизични дисциплини в по-горните курсове като спомогнат за по-доброто разбиране на същността на съответните науки и предизвикат интерес към по-задълбоченото им изучаване.