

**Дисциплина: ОБЩА ФИЗИКА**

**Преподавател:**

**Асистент:**

**Анотация на учебната дисциплина:**

Курсът по Обща физика е предназначен студентите от магистърските програми „Астрономия и популяризация на астрономията“ и „Физика на земята, атмосферата и океана“.

Целта на курса е да запознае студентите, които не са изучавали физика с основните понятия и прости модели, позволяващи да се изведат основни физични закономерности в механиката, молекулната физика и термодинамиката, както и електричеството и магнетизма.

**Предварителни изисквания:**

Студентите трябва да имат основни познания от училищния курс по физика и математика.

**Очаквани резултати:**

Очакваните резултати след посещаване на курса са изравняване и допълване на знанията на студентите от училищния курс по физика, както и да придобият по-задълбочени знания по първите три дяла на общата физика: механика, молекулна физика и термодинамика, електричество и магнетизъм