

Наименование учебной дисциплины:
«Астрономия»

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	84
Лекции	46
Семинарские занятия	-
Практические занятия	8
Лабораторные занятия	30
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	Экзамен
Количество зачётных единиц	6
Формируемые компетенции	Специалист должен применять теоретические и практические навыки, методы исследования в области астрономии, электродинамики и теоретической физики для осуществления учебной исследовательской деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины: Введение. Основы сферической и практической астрономии. Основы небесной механики и космонавтики. Методы астрофизических исследований. Физика планетной системы. Физика Солнца. Звезды. Внегалактическая астрономия. Элементы космологии и космогонии. Организация астрономических наблюдений.	