

Наименование учебной дисциплины:
«Астрономия»

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	8
Количество аудиторных часов:	60
Лекции	20
Семинарские занятия	-
Практические занятия	40
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	Зачет
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Специалист должен применять методы исследования в области физики и астрономии для реализации образовательного процесса
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 в средних общеобразовательных учреждениях.	