

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ (УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ)
«АСТРОНОМИЯ»
на 2022/2023 учебный год**
(для реализации образовательных программ профессионально-
технического и среднего специального образования)

Вариант 1

(проведение практических занятий осуществляется в процессе изучения
соответствующей учебной темы)

№ п/п	Тема	Количество учебных часов ¹		
		ПТО, ССО	Иск-во и дизайн», «Гуманитарные науки» (ССО)	«Иск-во и дизайн», «Гуманитарные науки» в гимназиях- колледжах искусств (ССО)
1.	Введение в предмет астрономии	1	1	1
2.	Основы практической астрономии	4	4	4
	<i>Практическое занятие «Изучение экваториальных координат»</i>	1	1	1
3.	Движение небесных тел	4	4	3
	<i>Практическое занятие «Подвижная карта звездного неба. Нахождение координат звезд и созвездий»</i>	1	1	1
4.	Сравнительная планетология	5	4	3
5.	Методы исследования небесных тел	2	2	2
6.	Солнце – дневная звезда	2	2	2
7.	Звезды	5	4	4
	<i>Практическое занятие «Изменение положения звезд вследствие их пространственного перемещения»</i>	1	1	1
8.	Строение и эволюция вселенной	6	4	4
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	1	1
	<i>Обобщение и систематизация учебного материала</i>	1	1	1
	ИТОГО:	34	30	28

Методист Центра НМО ПО
Вахненко Тамара Петровна

Вариант 2

(проведение практических занятий осуществляется во внеурочное время)

№ п/п	Раздел (тема)	Количество учебных часов ¹		
		ПТО, ССО	Искус- ство и дизайн», «Гуманит арные науки» (ССО)	«Искусство и дизайн», «Гуманита рные науки» в гимназиях- колледжах искусств (ССО)
1.	Введение в предмет астрономии	1	1	1
2.	Основы практической астрономии	4	4	4
3.	Движение небесных тел	4	4	4
4.	Сравнительная планетология	5	4	3
5.	Методы исследования небесных тел	2	2	2
6.	Солнце – дневная звезда	2	2	2
7.	Звезды	5	4	3
8.	Строение и эволюция вселенной	6	4	4
9.	<i>Практические занятия (астрономические наблюдения во внеурочное время)</i>	3	3	3
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	1	1
	<i>Обобщение и систематизация учебного материала</i>	1	1	1
	ИТОГО:	34	30	28

¹ Распределение учебных часов по разделам (темам) является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять количество учебных часов на изучение учебных тем, а также изменять последовательность изучения учебного материала.