

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «АСТРОНОМИЯ»
для групп набора 2023/2024 учебного года
(для реализации образовательных программ
профессионально-технического и среднего специального образования)**

Вариант 1

(проведение практических занятий осуществляется
в процессе изучения учебной темы)

Тема	Количество учебных часов ¹		
	ПТО, ССО ²	направление образования «021. «Искусство» ³	в т.ч. практ. занятия
1. Введение	1	1	
2. Основы практической астрономии <i>Практические занятия</i>	5	5	1
Изучение экваториальных координат			
3. Движение небесных тел <i>Практические занятия</i>	5	5	1
Подвижная карта звездного неба. Определение координат звезд и созвездий			
4. Сравнительная планетология	5	4	
5. Методы исследования небесных тел	2	2	
6. Солнце – дневная звезда	2	2	
7. Звезды <i>Практические занятия</i>	6	5	1
Изменение положения звезд вследствие их пространственного перемещения			
8. Строение и эволюция вселенной <i>Контрольная работа</i>	4	4	
	1	1	
<i>Обобщение и систематизация учебного материала</i>	1	1	
Итого	32	30	3

¹ Распределение учебных часов по темам является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять количество учебных часов на изучение разделов и тем, а также изменять последовательность изучения учебного материала, определять тематику и содержание контрольных работ.

² Специальности профессионально-технического образования, среднего специального образования, в т.ч. специальности 4-03-0211-01 «Изготовление полиграфической продукции», 5-04-0211-01 «Издательско-полиграфическая деятельность».

³ Специальности среднего специального образования направления образования «021. «Искусство», за исключением специальностей 4-03-0211-01 «Изготовление полиграфической продукции», 5-04-0211-01 «Издательско-полиграфическая деятельность».

Вариант 2

(проведение практических занятий осуществляется во внеурочное время)

Тема	Количество учебных часов ¹	
	ПТО, ССО ²	направление образования «021. «Искусство» ³
<i>Введение в предмет астрономии</i>	1	1
1. Основы практической астрономии	5	4
2. Движение небесных тел	5	4
3. Сравнительная планетология	5	4
4. Методы исследования небесных тел	2	2
5. Солнце – дневная звезда	2	2
6. Звезды	5	4
7. Строение и эволюция вселенной	4	4
<i>Практические занятия (астрономические наблюдения во внеурочное время)</i>	3	3
<i>Контрольная работа</i>	1	1
<i>Обобщение и систематизация учебного материала</i>	1	1
Итого	32	30

¹ Распределение учебных часов по темам является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять количество учебных часов на изучение разделов и тем, а также изменять последовательность изучения учебного материала, определять тематику и содержание контрольных работ.

² Специальности профессионально-технического образования, среднего специального образования, в т.ч. специальности 4-03-0211-01 «Изготовление полиграфической продукции», 5-04-0211-01 «Издательско-полиграфическая деятельность».

³ Специальности среднего специального образования направления образования «021. «Искусство», за исключением специальностей 4-03-0211-01 «Изготовление полиграфической продукции», 5-04-0211-01 «Издательско-полиграфическая деятельность».