

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**

РАССМОТРЕН

на заседании цикловой комиссии
естественно – математического профиля и
физической культуры
Протокол № 1 от «29»августа 2022г.
Председатель И.К. О.Б. Никитина

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий УМО

Е.А.Шейкина
«29» августа 2022 г.

**Календарно-тематический план
на 2022/2023 учебный год
по учебной дисциплине
ОУД.18 АСТРОНОМИЯ**

составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины,
утвержденной директором ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы
обслуживания и дизайна»

Профессии: 43.01.02 Парикмахер

Группа: 321, 322

Курс	№ семестра	Максимальная учебная нагрузка в часах	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины		Кол-во контрольных работ	Форма контроля (за семестр)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах				Самостоятельная работа обучающегося в часах
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы, практические занятия, часов			
1	1						
	2						
2	3	54	36		18	Д/З	
	4						
3	5						
	6						
Всего		54	36		18	Д/З	

Преподаватель _____

Н.Г. Палагай

Содержание календарно-тематического плана

№ п/п раздела	Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Объем времени на освоение УД			№ Заняти я	Наименование темы занятия	Кол-во час. на занятие	Дата проведения занятия	
		Обязательная аудиторная нагрузка		сам. работа, час.				План	Факт.
		Всего часов	в т. ч. лаборат орных работ практ. занятий час.						
3 семестр									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Введение	1	-	-	1.	Введение в астрономию.	1		
	Практические основы астрономии	7			2.	Астрономия в древности.			
					3.	Звездное небо.			
					4.	Небесная сфера.			
					5.	Летоисчисление и его точность.			
					6.	Оптическая астрономия.			
					7.	Изучение ближнего космоса.			
					8.	Астрономия дальнего космоса..			
		Строение Солнечной системы.	8			9.	Происхождение солнечной системы		
					10.	Видимое движение планет.			
					11.	Система Земля- Луна.			

				12.	Природа Луны.			
				13.	Планеты земной группы.			
				14.	Планеты- гиганты.			
				15.	Малые тела Солнечной системы.			
				16.	Карликовые планеты.			
	Солнце и звезды.	8		17.	Солнце.			
				18.	Солнце и жизнь на Земле.			
				19.	Небесная механика.			
				20.	Искусственные тела Солнечной системы.			
				21.	Расстояния до звезд.			
				22.	Физическая природа звезд.			
				23.	Виды звезд.			
				24.	Звездные системы.			
				25.	Наша Галактика- Млечный путь.			
				26.	Другие галактики.			
	Строение и эволюция Вселенной.	11		27.	Метагалактика.			
				28.	Закон Хаббла.			
				29.	Эволюция галактик и звезд.			
				30.	Большой Взрыв и возраст Вселенной.			
				31.	Реликтовое фоновое излучение.			
				32.	Будущее Вселенной.			

					33.	Жизнь и разум во Вселенной.			
					34.	Прогнозы эволюции земной цивилизации.			
					35.	Перспективы развития астрономии и космонавтики.			
					36.	Дифференцированный зачет			
	Всего	54	-	18	36				