

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научно-инновационной
работе, доцент
Толмачёва И.В.



« ____ » _____ 2018г.

ПЛАН РАБОТЫ

СНО «Астрономический кружок»
кафедры «Общей и теоретической физики»
физико-математического факультета
на 2018 - 2019 учебный год

Научный руководитель: Выхристенко Александр Михайлович, директор НМЦАиА
тел. 79510.

1. Цель и задачи деятельности СНО: занятия в астрономическом кружке сформируют научную картину мироздания; продемонстрируют познаваемость мира, его реальность и позволят построить векторы видения путей развития нашей цивилизации. Дадут умения и навыки ориентации в пространстве-времени по звездам; использования астрономических пособий и приборов: армиллярной сферы, карт звездного неба и каталогов, секстанта, теодолита, телескопа, ПЗС матрицы, GPS_GLONAS позиционирования и чтения времени; возможность самостоятельной работы с потоками научной информации и материалами.

2. Список членов СНО:

п/п	Ф.И.О студента	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Юрченко Максим	2	212	Электроника и наноэлектроника
2	Мангир Александр Геннадьевич	6	603	Прикладная математика и информатика
3	Шелехт Игорь Геннадьевич	6	603	Прикладная математика и информатика
4	Стан Алина	2	211	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
5	Уваров Максим	СШ 16	10а	
6	Бригадин Олег	СШ 12	10а	
7	Малкина Снежана	СШ 4	9б	

3. Планируемые заседания:

п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	Сентябрь 2018	Астрономия и астрофизика в современном мире. Разделы астрономии. Системы координат. Космическая навигация. Наблюдения: Метеорных потоков по Астрономическому Календарю (АК). Наблюдения Луны и планет по АК.

2	Октябрь 2018	Планетные солнечной системы. Экзопланеты. Наблюдения: Метеорных потоков (АК). Наблюдения Юпитера и его спутников по АК.
3	Ноябрь 2018	Типы звезд. Черные дыры. Распределение черных дыр Галактике. Солнечная активность. Наблюдения: метеорных потоков Ориониды. Наблюдения скоплений звезд.
4	Декабрь 2018	Межзвездная среда. Наблюдения: Наблюдения Метеорных потоков Таурид. Наблюдения газопылевых туманностей по АК.
5	Январь 2019	Галактики. Типы галактик. Наблюдения: Визуальные наблюдения ярких галактик (М31), по АК. Фотографирование галактик. По АК.
6	Февраль 2019	Космогония. Теория О.Ю Шмидта. Наблюдения: спутников Юпитера.
7	Март 2019	Метагалактика. Космология. Наблюдения: Астрономический календарь - март месяц. соединения звезд и планет с Луной по АК.
8	Апрель 2019	Эволюция Вселенной. Наблюдения: покрытия звезд и планет Луной по АК
9	Май 2019	Жизнь и разум во Вселенной. Наблюдения Луны и планет: по астрономическому календарю.

Примечание: Дата проведения привязана к астрономическому явлению (АЯ) по астрономическому календарю в вечернее время с наступлением астрономических сумерек и варьируется по годам.

Научный руководитель



И.М. Выхристенко

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 1 от « 07 » 09 2018г.

/Заведующий кафедрой ОТФ,
д.ф.-м.н., профессор



С.И. Берил