

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»**

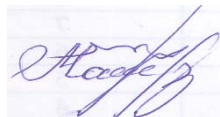
**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ**

**ПЛАН**

работы студенческого научного кружка  
«Исследование физических процессов математическими методами»  
(на 2021-2022 учебный год)

Декан, к.ф.-м.н., доцент



Махмадбегов Р.С.

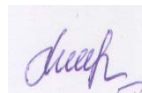
Зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент



Гаибов Д.С.

Научный руководитель кружка,

к.ф.-м.н., доцент



Гулбоев Б.Дж.

**Душанбе - 2021**

**«Утверждено»**  
на заседании кафедры  
математики и физики  
пр. № 2 от «24» сентября 2021 г.

## ПЛАН

работы студенческого научного кружка «Исследование физических процессов  
математическими методами» (на 2021-2022 учебный год)

**Тема кружка:** Задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям с разделяющимися переменными: прямолинейное горизонтальное и вертикальное движение тел

**Дата организации СНК:** каждую последнюю пятницу месяца

**Научный руководитель:** Гулбоев Б.Дж., к.ф.-м.н., доцент,  
918-35-34-89, bakhtiyor-2012@mail.ru;

**Председатель СНК:** Муродова М.З., студентка 3-го курса направления  
«Физика», 926-40-03-43, [murodova\\_m@mail.ru](mailto:murodova_m@mail.ru)

### Члены СНК:

№	ФИО	Группа, курс	Телефон	e-mail
1.	Абдувалиева Нозанин Анваржоновна	3 курс, направления «Математика»	939-44-20-01	<a href="mailto:abduvalieva_n@mail.ru">abduvalieva_n@mail.ru</a>
2.	Кушмуродов Мухаммадазим Акрамбекович	3 курс, направления «Математика»	926-31-38-67	kushmurodov_m@mail.ru
3.	Саидов Бахман Шодиевич	3 курс, направления «Математика»	939-44-20-01	saidov_b@mail.ru
4.	Матробиён Насим Саодатшо	3 курс, направления «Физика»	501-602-604	<a href="mailto:matrobiyon_n@mail.ru">matrobiyon_n@mail.ru</a>
5.	Джалолов Навруз Сафаралиевич	3 курс, направления «Физика»	903-33-07-07	jalolov_n@mail.ru
6.	Муродова Макнуна Зокировна	3 курс, направления «Физика»	926-40-03-43, 907-81-20-22	<a href="mailto:murodova_m@mail.ru">murodova_m@mail.ru</a>

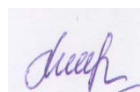
7.	Худоёров Фирдавс Муродович	4 курс, направления «Математика»	501-41-41-72	<a href="mailto:hudoyorov_f@mail.ru">hudoyorov_f@mail.ru</a>
8.	Бобоев Комрончон Нуъмончонович	4 курс, направления «Математика»	98-580-32-00	<a href="mailto:bobev_k@mail.ru">bobev_k@mail.ru</a>
9.	Ализода Дилнозаи Абдукахор	4 курс, направления «Математика»	987-87-80-98	<a href="mailto:alizoda_d@mail.ru">alizoda_d@mail.ru</a>
10.	Исмоилова Сабохат Ибрагимовна	4 курс, направления «Математика»	93-101-11-50	<a href="mailto:ismoilova_s@mail.ru">ismoilova_s@mail.ru</a>
11.	Аноятшоев Сохибназар Абдулохонович	4 курс, направления «Математика»	501-78-82-55	anoyatshoev_s@mail.ru
12.	Арипова Муниса Умедовна	4 курс, направления «Математика»	917-08-07-74	aripova_m@mail.ru
13.	Бандаева Манижа Файзимадовна	4 курс, направления «Физика»	983-33-43-76	<a href="mailto:bandaeva_m@mail.ru">bandaeva_m@mail.ru</a>
14.	Шамсидинова Аниса Чамолидиновна	4 курс, направления «Физика»	900-12-28-99	shamsiddinova_a@mail.ru

### План работы кружка

№	Дата проведения	Вид работы и тема кружка	Ответственные
1.	24 сентября 2021 г.	Утверждение списка членов и тематики СНК	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
2.	29 октября 2021 г.	Изучение прямолинейного движения тела при действии силы, зависящее от скорости и при сопротивлении, пропорциональном скорости (Доклад, презентация со слайдами)	Бандаева М.Ф., Шамсидинова А.Ч.
3.	26 ноября 2021 г.	Изучение прямолинейного движения тела при действии силы, зависящее от скорости и при сопротивлении, пропорциональном скорости и силе тяжести (Доклад, презентация со	Худоёров Ф.М., Бобоев К.Н.

		слайдами)	
4.	31 декабря 2021 г.	Изучение прямолинейного движения тела при действии силы, зависящее от скорости и при сопротивлении, пропорциональном квадрату скорости (Доклад, презентация со слайдами)	Аноятшоев С.А., Арипова М.У.
5.		Подведение итогов работы СНК за I полугодие 2020-2021 уч. года	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
6.	25 февраля 2022 г.	Изучение прямолинейного движения тела при действии силы, зависящее от положения точки (Доклад, презентация со слайдами)	Ализода Д.А., Исмоилова С.И.
7.	18 марта 2022 г.	Изучение падения вниз под действием силы тяжести (Доклад, презентация со слайдами)	Саидов Б.Ш., Джалолов Н.С.
8.	29 апреля 2022 г.	Изучение вертикального движения тел, на основе выбросов раскаленных газов (Доклад, презентация со слайдами)	Муродова М.З., Матробиён Н.С.
9.	27 мая 2022 г.	Изучение падения вниз при сопротивлении среды, пропорциональном скорости (Доклад, презентация со слайдами)	Абдувалиева Н.А., Кушмуродов М.А.
10.		Подведение итогов работы СНК за II полугодие 2020-2021 уч. года	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
11.		Подведение итогов работы СНК	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК

Научный руководитель СНК



/Гулбоев Б.Дж./