

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

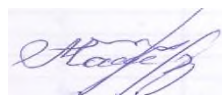
**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ**

**ПЛАН**

работы студенческого научного кружка  
«Исследование физических процессов математическими методами»  
(на 2022-2023 учебный год)

Декан, к.ф.-м.н., доцент



Махмадбегов Р.С.

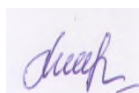
Зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент



Гаибов Д.С.

Научный руководитель кружка,

к.ф.-м.н., доцент



Гулбоев Б.Дж.

**Душанбе - 2022**

**«Утверждено»**  
на заседании кафедры  
математики и физики  
пр. № 2 от «30» сентября 2022 г.

## ПЛАН

работы студенческого научного кружка «Исследование физических процессов  
математическими методами» (на 2022-2023 учебный год)

**Тема кружка:** Задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям с разделяющимися переменными.

**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 4-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	4 курс, направления «Математика»	939-44-20-01	abduvalieva_n@mail.ru
2.	Холматова Маргиёна Гуломчоновна	4 курс, направления «Математика»	988-75-80-26	gulomzonholmatov278@gmail.com
3.	Саидов Бахман Шодиевич	4 курс, направления «Математика»	939-44-20-01	saidov_b@mail.ru
4.	Таваров Мухамадчон Нуруллоевич	4 курс, направления «Математика»	902-50-05-12	mtabarov544@gmail.com
5.	Матробиён Насим Саодатшо	4 курс, направления «Физика»	501-602-604	matrobiyon_n@mail.ru
6.	Джалолов Навруз Сафаралиевич	4 курс, направления «Физика»	903-33-07-07	jalolov_n@mail.ru
7.	Муродова Макнуна Зокировна	4 курс, направления «Физика»	926-40-03-43, 907-81-20-22	murodova_m@mail.ru
8.	Мамадакимова Румия Назардодовна	3 курс, направления «Математика»	502-15-79-19	rumiya_00@gmail.com
9.	Шералиев Диловар Шералиевич	3 курс, направления «Математика»	919-33-16-34	dilovar_sh@gmail.com

10.	Усмонов Сухробжон Рустамжонович	3 курс, направления «Физика»	918-23-73-45	suhrobjonusmonov54@gmail.com
11.	Худжамёрова Гулбахор Алиёровна	3 курс, направления «Физика»	501-26-60-21	khujamyorovag@gmail.com
12.	Нурматов Камиль Аслиддинович	3 курс, направления «Физика»	888-55-20-02	kamil@gmail.com
13.	Юсупова Гавхархон Джахонгировна	2 курс, направления «Физика»	92-952-38-55	gavharkhonusupova@gmail.com
14.	Курабнов Шахзод	2 курс, направления «Математика»	000-04-59-29	kurbanov_sh@gmail.com

### План работы кружка

№	Дата проведения	Вид работы и тема кружка	Ответственные
1.	30 сентября 2022 г.	Утверждение списка членов и тематики СНК	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
2.	28 октября 2022 г.	Падение тел переменной массы (Доклад с презентацией)	Абдувалиева Н.А. – 4к направления «Математика», Холматова М.Г. – 4к направления «Математика»
3.	25 ноября 2022 г.	Криволинейное движение (кривая погони) (Семинар)	Саидов Б.Ш. – 4к направления «Математика», Таваров М.Н. – 4к направления «Математика»
4.	30 декабря 2022 г.	Вращение тел в жидкости (Доклад с презентацией)	Матробиён Н.С. – 4к направления «Физика», Джалолов Н.С. – 4к направления «Физика»
5.		Подведение итогов работы СНК за I полугодие 2022-2023 уч. года	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
6.	24 февраля 2023 г.	Закон всемирного тяготения: выстрел снаряда на Луну (Семинар)	Мамадакимова Р.Н. . – 3к направления «Математика» Шералиев Д.Ш. – 3к направления «Математика»
7.	31 марта 2023 г.	Закон всемирного тяготения: выброс вверх материальной точки (Доклад с презентацией)	Усмонов С.Р. – 3к направления «Физика», Худжамёрова Г.А. . – 3к направления «Физика»
8.	28 апреля 2023 г.	Радиоактивный распад (Доклад с презентацией)	Муродова М.З. . – 4к направления «Физика», Юсупова Г.А. . – 2к направления «Физика»
9.	26 мая	Электрические заряды	Нурматов К.А. – 2к

	2023 г.	(Доклад с презентацией)	направления «Физика»
10.		Подведение итогов работы СНК за II полугодие 2022-2023 уч. года	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК
11.		Подведение итогов работы СНК	Гулбоев Б.Дж., научный руководитель СНК

### Список публикаций членов СНК

№ п/п	Ф.И.О. автора	Тема работы, ее вид (доклад, статья)	Выходные данные	Объем, в печ. л.
-	-	-	-	-

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в конкурсах и олимпиадах и в других мероприятиях научного характера международного уровня

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
-	-	-	-	-

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в Открытом конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам и в других мероприятиях научного характера общереспубликанского уровня

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в Республиканском конкурсе студенческих научных работ на соискание премий и в других мероприятиях научного характера регионального уровня

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в мероприятиях научного характера внутреннего уровня

№	Ф.И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.

Список дипломов, грамот и иных наград, полученных членами СНК во «внешних» мероприятиях научного характера

№	Ф.И.О. автора	Вид (диплом, грамота, благ. письмо и т.д.)	Уровень (межд., регион., гор., др.)	Полное название выдавшей организации	Формулировка (за что)	Дата выдачи
-						

Научный руководитель СНК: Гулбоев Б.Дж., к.ф.-м.н., доцент,

918-35-3489, [bakhtiyor-2012@mail.ru](mailto:bakhtiyor-2012@mail.ru) / \_\_\_\_\_ /

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /Гаибов Д.С./

Научный руководитель СНК \_\_\_\_\_ /Гулбоев Б.Дж./