

**ПЛАН РАБОТЫ СНК  
«СТОХАСТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ»  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Кафедра: высшей математики** (заведующий – доктор физ.мат. наук Васьковский М.М.)

**Научный руководитель СНК:** зав. кафедрой Васьковский М.М., доктор физ.-мат. наук, доцент

суббота, 10:00, ауд. 333 (главный корпус)

№	Сроки проведения	Мероприятия	Ответственные	Примечание
1.	10.09.2022	Семинар «Определение решений СДУ»	Васьковский М.М.	-
2.	08.10.2022	Семинар «Теорема существования и единственности»	Васьковский М.М.	-
3.	29.10.2022	Семинар «Существование слабых решений. Принцип Ямады-Ватанабэ»	Васьковский М.М.	-
4.	19.11.2022	Семинар «Методы интегрирования СДУ»	Васьковский М.М.	-
5.	10.12.2022	Семинар «Устойчивость решений СДУ»	Васьковский М.М.	-
6.	18.02.2023	Семинар «Прямые и обратные уравнения Колмогорова»	Васьковский М.М.	-
7.	11.03.2023	Семинар «Приложения СДУ к решению задачи об оптимальной остановке»	Васьковский М.М.	-
8.	08.04.2023	Семинар «Приложения СДУ к моделированию кредитных рисков»	Васьковский М.М.	-
9.	06.05.2023	Семинар «Дискретные аналоги СДУ и их приложения»	Васьковский М.М.	-

Тематика семинаров может уточняться в процессе работы.

Научный руководитель СНК

М.М. Васьковский

Декан

А.М. Недзьведь