

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мелитопольский государственный университет»**

Факультет естественных наук

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета

_____ И.А. Мальцева

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

_____ М.С. Степанов

« _____ » _____ 2023 г.

Программа повышения квалификации

**«Актуальные проблемы профессиональной деятельности учителя
математики»
(72 часа)**

Авторы:

**д.п.н., профессор Н.Л. Сосницкая,
к.ф.-м.н., доцент Л.В. Халанчук**

Мелитополь, 2023

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование профессиональных знаний школьных учителей, работающих в школах Запорожской и Херсонской областей, которые смогут на высоком уровне выполнять профессиональные обязанности, работая в правовом поле Российской Федерации.

Категория слушателей:

Уровень образования: высшее образование и среднее профессиональное образование.

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий: 8-10 часов в день.

Срок освоения программы: 4 дня.

Трудоемкость программы: 72 часа.

Учебный план

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего ауд. часов	Виды аудит. учебных занятий		Внеаудит. сам. работа	Форма контроля	Трудоемкость
			Лекции	Практ. занятия			
1	Основы профессиональной деятельности в области математического образования	6	4	2	12	Собеседование Опрос	18
2	Психолого-педагогические основы образовательной деятельности	6	4	2	12	Собеседование Опрос	18
3	Проектная и исследовательская деятельность в математическом образовании	4	2	2	12	Собеседование Опрос	16
4	Цифровые сервисы и инструменты в математическом образовании	4	2	2	12	Собеседование Опрос	16
5	Итоговая аттестация	2		2	2	Зачет	4

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего ауд. часов	Виды аудит. учебных занятий		Внеау- дит. сам. работа	Форма контроля	Тру- доем- кость
			Лек- ции	Практ. занятия			
	Итого	22	12	10	50		72