

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»**

**Кафедра высшей математики, физики и методики преподавания
физико-математических дисциплин**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

**«ПОЛИИЗОМОРФНАЯ СИСТЕМА СОДЕРЖАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА»**

**«ПОЛИСИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ»**

Шифр FRRS-2023-0014

Мелитополь, 2024



«Мы понимаем, что сегодня и от университетов, и от научно-исследовательских институтов в первую очередь ждут конкретных технологий и продуктов. Ясно, что это в первую очередь соотносится с инженерно-техническим и естественнонаучным знанием. Но это стратегический ориентир и серьезный вектор, который нельзя не принимать во внимание»

В.Н. Фальков

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мелитопольский государственный университет»
Кафедра высшей математики, физики
и методики преподавания
физико-математических дисциплин**

ПРОГРАММА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

**«ПОЛИИЗОМОРФНАЯ СИСТЕМА СОДЕРЖАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА»**

24 мая 2024 г.

Мелитополь, 2024

ПРОГРАММА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА

Место проведения – ауд. 5.313

Начало работы – 13.00: доклад – до 30 мин, выступление – до 5 мин.

13.00	<i>Формирование системы интенсивной учебно-познавательной деятельности и развития профессионально важных качеств студентов инженерных специальностей в технологиях обучения физико-математических дисциплин</i>
	Сосницкая Н.Л. – д. п. н., профессор, заведующая кафедрой высшей математики, физики и методики преподавания физико-математических дисциплин ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
13.20	<i>Профессиональная подготовка будущих специалистов инженерных специальностей в условиях реализации ФГОС третьего поколения</i>
	Попрядухин В.С. – к.т.н., доцент, декан технического факультета ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
13.40	<i>Роль инженерных кадров в решении приоритетных задач развития науки и технологий РФ</i>
	Милько Д.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой инженерной механики
14.00	<i>Профессионально важные качества инженера: проектно-конструкторские и расчетные умения по созданию и внедрению в производство специальных технических устройств и систем, выполняющих заданные функции</i>
	Караев А.И. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технических систем в АПК ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
14.20	<i>Мотивация учебно-познавательной деятельности студентов инженерных специальностей в технологиях обучения физико-математических дисциплин</i>
	Халанчук Л.В. – к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры высшей математики, физики и методики преподавания физико-математических дисциплин ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
14.40	<i>Формирование у студентов блока принятия решений в интенсивных технологиях обучения физико-математических дисциплин</i>
	Кирилина О.Н. – старший преподаватель кафедры высшей математики, физики и методики преподавания физико-математических дисциплин ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
15.00	<i>Обеспечение развития профессионально важных качеств будущих инженеров в содержании интенсивных технологиях обучения</i>
	Назарова О.П. – к.т.н., доцент, доцент кафедры высшей математики, физики и методики преподавания физико-математических дисциплин ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»
15.20	Обсуждения
15.40	Подведение итогов работы семинара



