

Отчет о работе ПЦК преподавателей математики, физики и информатики за 2023-2024 учебный год

За отчетный период предметно-цикловая комиссия (ПЦК) учителей математики, физики и информатики провела значительную работу, направленную на повышение качества образования, развитие профессиональных компетенций педагогов и студентов.

Основные достижения:

Разработка и внедрение инновационных учебных программ согласно новым ФГОС, включая электронные ресурсы (электронная библиотека) и интерактивные методы обучения.

Организация и проведение методических семинаров и мастер-классов для обмена опытом и повышения квалификации учителей.

Организация недели ПЦК с проведением олимпиад по информатике и физики, где ученики нашего колледжа показали высокие результаты.

Организована профессиональная внеклассная работа для учащихся группы специальности 09.01.04 «Наладчики программных и аппаратных средств инфокоммуникационных технологий» с приглашением специалистов кафедры КРЭМС ФГБОУ ВО ТГТУ, что способствовало развитию их исследовательских навыков и дальнейшей профессиональной ориентации (результат конференции – хорошие результаты сдачи демонстрационного экзамена, продолжили повышать свои навыки и компетенции в институтах Тамбова по выбранной специальности около 70%).

С преподавателями ПЦК проведены курсы повышения квалификации по направлениям кибербезопасности и профилактики диверсионного поведения.

Основная работа ПЦК:

Пересмотрены контрольно-измерительные материалы к промежуточной аттестации по специальностям ПЦК согласно ФГОС СПО.

Повышение квалификации преподавателей и расширение спектра их профессиональных возможностей через участие путем наставничества (Уваров А.Н. – наставник, Дегтярев М.Л. – наставляемый).

Мониторинг программного и учебно-методического оснащения учебных кабинетов.

Планы на будущее:

Дальнейшее совершенствование учебно-методической базы и интеграция современных технологий в учебный процесс.

Расширение сотрудничества с ведущими вузами и научными центрами для обеспечения актуальности образовательного контента.

Внедрение дополнительных курсов по подготовке к ЕГЭ и олимпиадам для углубленного изучения предметов.

Проведение мониторинга программного и учебно-методического оснащения учебных кабинетов, провести полную инвентаризацию лабораторного оборудования и выявить устаревшие системы для их последующего списания, создания рекомендаций на приобретение актуальных лабораторных систем.

Заключение:

ПЦК учителей математики, физики и информатики успешно реализует поставленные задачи, способствуя повышению качества образования и формированию у учащихся необходимых компетенций для дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Председатель ПЦК _____ В.В. Шиндяпин
02.07.2024г.