**По инициативе студента-второкурсника создан кружок по программированию на языке С#**

*Ни для кого не секрет, что изучение высокоуровневых языков программирования семейства Си занимает большое количество времени. Чтобы начать понимать основные тонкости программирования на С#, иногда требуются месяцы упорного труда и изучения учебников. Садов Дмитрий, студент 2 курса направления «Информационные системы и технологии», организовал кружок программирования на языке С#, где помогает студентам своего потока лучше освоить профессиональные дисциплины.*

На занятиях кружка углубленно исследуются ключевые аспекты и философские принципы языка программирования C#. Участники знакомятся с основами синтаксиса, особенностями работы с типами данных, операторами и конструкциями управления потоком выполнения программ.NET.

Особое внимание уделяется изучению принципов объектно-ориентированного программирования, таких как инкапсуляция, наследование и полиморфизм, поскольку эти концепции являются фундаментальными для разработки сложных приложений на платформе .NET.

Кроме того, значительное количество времени посвящено изучению наилучших подходов в решении практических работ по дисциплине «Разработка профессиональных приложений». Студенты решают задачи различной сложности, начиная от простых алгоритмов сортировки и заканчивая разработкой полноценных консольных приложений.

Важной частью занятий кружка является работа с такими инструментом, как фреймворк Microsoft App UI, который позволяет создавать современные пользовательские интерфейсы для различных типов устройств.

Занятия в кружке позволили ребятам подтянуть свои навыки программирования на языке C#, пожелаем им успешной сдачи экзаменов!