

Кружки

Ахмедов А., Ходжибеков С. и Шерматова Г. были назначены профессорами кафедры по работе с одаренными студентами. На кафедре «Физика и химия» работает с талантливыми студентами в клубах «Юные химики» и «Юные физики». Были подготовлены лабораторные реактивы и растворы для проведения интересных лабораторных экспериментов, проводимых в кружке «Юные химики»;

| № | Кафедра | Название научного кружка | Количество вовлеченных студентов | Достиженные результаты | | |
|---|----------------|--------------------------|----------------------------------|---|---------------|--------------|
| | | | | Публикация научных статей | | |
| | | | | Республика | Международные | Патент и ЭУМ |
| 1 | Физика и химия | Молодые физики | 14 | 8 | - | - |
| 2 | Физика и химия | Молодые учёные-химики | 22 | Jami 13ta; shundan 2 ta maqola, 11 ta tezis | 2 | - |

Студенты кружка «Юные химики» активно участвуют в республиканских конференциях. 12-13 мая текущего года в Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан состоялся XXII-й форум молодых ученых, аспирантов и талантливых студентов под названием «Современные проблемы сельского и водного хозяйства». «Национальный исследовательский университет "Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства"» активно участвовал в научно-практической конференции студентов со своими научными разработками. Кроме того, участие непосредственно онлайн в семинарах и вебинарах научно-практического учебного центра Малайзии «SMART ACADEMY» для студентов 3 курса курса МЯМТ, студентов 3 курса и студентов 2 курса QXMSDIT в кружке «Юные химики». «Они получают как теоретическую, так и практическую информацию о последних научно-технических достижениях в области сельского хозяйства.

Талантливые студенты направляются профессорами и преподавателями кафедры к следующим научным работам:

- Преобразование энергии ветра в электричество;
- Создание эффективной теплицы;
- Создание дрона;
- Разработка роботизированного устройства, выполняющего специальные задачи;
- Генерация электроэнергии с помощью термогенератора.