

История

Факультет гидромелиорация был создан в 1923 году в составе технического факультета Туркестанского государственного университета с целью подготовки кадров по специальности «Инженерная мелиорация». В первые годы образования факультета 49 профессорско-преподавательский состав обучали 274 студентов по специальности «Инженерная мелиорация». История факультета тесно связана с историей университета, в 1934 году 16 ноября он начал действовать в составе «Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства». В создании и развитии факультета, а также в сформировании его как престижного научного центра в регионе Центральной Азии большую роль сыграл вклад выдающихся ученых и ведущих специалистов. Благодаря усилиям ученых, как В.Д.Журин, Т.Н.Кари-Ниёзов, А.Н.Гостунский, Б.Д.Коржавин, Х.А.Ахмедов, А.Н.Аскоченский, В.В.Пославский, Н.А.Янишевский, В.Ф.Булаевский, Ф.П.Моргуненков, Е.И.Замарин, Н.В.Макридин, С.Т.Алтунин и Т.А.Колпакова, факультет стал лидером в области науки и образования. На сегодняшний день в состав факультета входят кафедры: «Гидравлика и гидроинформатика», «Гидрология и гидрогеология», «Ирригация и мелиорация», «Эксплуатация гидромелиоративных систем», «Механизация гидромелиоративных работ», «Профессиональное образование», «Безопасность жизнедеятельности», «Физика и химия», а также центр «Экогис». В последние годы с усилением опытных профессорско-преподавательских составов кафедр и центра, учебный процесс и научно-методическая деятельность факультета организовано на современном уровне.

В последние годы исходя из нужд отраслей экономики на факультете организована подготовка кадров по направлениям «Водное хозяйство и мелиорация», «Инновационные технологии в водном хозяйстве и их эксплуатация», «Гидрология», «Мелиоративная гидрогеология», «Профессиональное образование», «Механизация водохозяйственных и мелиоративных работ», «Охрана труда и техническая безопасность», «Материаловедение и технология новых материалов». А с 2023-2024 учебного года согласно постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-42 от 10 декабря начата подготовка кадров по образовательному направлению «Аэрокосмические технологии и устойчивое развитие». На сегодняшний день по указанным образовательным направлениям в современных условиях обучаются более 1200 студентов. Кроме того, в факультете налажено эффективное сотрудничество в рамках научно-исследовательской и методической деятельности, а также академической мобильности с ведущими научно-исследовательскими институтами и университетами США, стран Европы, СНГ и Востока в рамках международного сотрудничества.