Организация и технология строительства

Заведующий кафедрой «Организация и технология строительства»

Юнусова Фарида Рахмонбердиевна

Кандидат технических наук, доцент

Тел.: +99871-237-22-36

Email: technology_water.construction@tiiame.uz

Кафедра была создана в 1929 году в составе «Среднеазиатского института ирригации и водного хозяйства» (SAIIVX) под названием «Организация и механизация гидромелиоративных работ» с последующим названием «Организация и технология гидромелиоративных работ». Кафедрой руководили с 1929 по 1945 гг. профессор. В.В. Аполосов, в 1945-1966 гг. профессор Е.Г.Поспелов, с 1966 по 1982 гг. профессор А.Г.Останков, 1982-1989 гг. доцент А.М.Валижанов, в 1989-1993 гг. доцент П.У.Аликулов, в 1993-1999 гг. доцент Н.R.Рахматов, в 1999-2004 гг. профессор Б.Б.Хасанов, в 2004-2012 гг. доцент Г.Т.Давранов, 2012-2019 гг. доцент Л.Х.Ирмухамедова. На кафедре работали профессора Е.Ф.Булаевский, В.С.Шуваев, А.Г.Останков, доценты Е.Г.Травин, М.М.Шапшал, З.И.Шваб, К.К.Шубладзе, Е.М.Островский, Б.Б.Коржавин, А.Я.Сайганов, старшие преподаватели А.Н.Марканов, В.А.Мархлевский, Н.В.Рахимова. Также много лет плодотворно трудились Н.П.Киселев, Л.А.Гавриленко, П.А.Останков, Б.Б.Хасанов. Кафедра обладает уникальным опытом в области проведения научно-исследовательских работ и внедрения их результатов в производство, начиная со строительства Большого Ферганского канала и освоения Голодной степи до настоящего времени профессора кафедры продолжают внедрять свои научные решения в народное хозяйство. Под руководством профессора В.Ф.Булаевского была разработана технология покрытия Ферганского канала заливным бетоном, чтобы предотвратить просачивание воды в почву и ее потерю. Ученые Б.Б.Коржавин и Н.В.Мархлевский в 1970-е годы создали и внедрили в производство технологию и оборудование для строительства грунтовых плотин методом «гидромеханизации» в условиях Узбекистана. Н.П.Киселев и П.А.Останков результаты своей научной работы в области бетонных работ применяли при строительстве Каршинского магистрального канала, межхозяйственных каналов и внутрихозяйственных ирригационных сетей. Доцентом А.Я.Сайгановым и аспирантом Б.Б.Хасановым в 1980-1986 гг. была создана и внедрена в производство новая технология и оборудование изготовления бетонных труб без арматуры, предназначенных для строительства ирригационных и водоотводных сетей. Профессором А.Г.Останковым и ассистентом А.Р.Муратовым в 1980-1990-х годах была разработана технология изготовления сборных железобетонных изделий для гидромелиоративного строительства. В феврале 2023 года название кафедры было изменено на “Организация и технология строительства”. В течение 2021-2023 годов лаборатория «Механика строительных материалов и грунтов» при кафедре была реконструирована и подготовлена к оснащению современным оборудованием. Это, в свою очередь, позволило открыть на кафедре новое направление бакалавриата «Контроль качества в строительстве». В ноябре 2023 года в сотрудничестве с австрийской компанией Felder GROUP на кафедре был открыт Инновационный учебный центр деревообработки и создана возможность подготовки кадров по направлению бакалавриата «Технология деревообработки». В центре процессы деревообработки выполняются на современном автоматизированном оборудовании, станках, управляемых с помощью цифровых программ через компьютер, и классическом оборудовании. За период 1991-2023 гг. по результатам

учебно-методических и научных исследований профессорско-преподавательским составом кафедры опубликовано 15 учебников, 20 учебных пособий, 10 монографий, более 150 научных статей, 12 изобретений и патентов, более 50 методических указаний, более 10 рекомендаций и информационных буклетов.

Факультет Механизация гидромелиоративных работ Дисциплины, преподаваемые на кафедре Научные работы Исследователи Сотрудничество Сотрудники кафедры Кружки Расписание занятий Контакты