Формирование профессиональной компетентности у будущих инженеров в процессе преподавания физики

Особое внимание в нашей стране уделяется подготовке высококвалифицированных инженеров путем организации учебного процесса по физике на основе современных требований, а также внедрения информационно-коммуникационных технологий. Обучение будущих инженеров физике на основе методологических, компетентностных и системных подходов будет способствовать повышению качества и эффективности образования, качеств, присущих инженерной специальности, а также развитию их профессиональных компетенций. С этой же целью старший преподаватель ТИИИМСХ З.Ф.Бекназарова проводит работу по практическому применению результатов своих научных исследований на тему «Методика формирования профессиональной компетентности у будущих инженеров в процессе преподавания физики».



12 октября 2021 года для студентов 108-й группы факультета гидротехнического строительства было организовано лекционное занятие с использованием метода проекта для повышения профессиональной компетентности будущих инженеров в процессе обучения физике. Студенты группы приняли активное участие на занятии. Каждый студент самостоятельно искал решение поставленной преподавателем задачи, применяя навыки поэтапного решения.

Пресс-служба ТИИИМСХ