

## Открытое занятие на актуальную тему

2 апреля 2019 года на 5-й паре в 15 00 в здании «В» в 605 аудитории ассистент кафедры электроснабжения и возобновляемые источники энергии факультета энергоснабжения сельского и водного хозяйства А.Т.Санбетова провела открытое занятие по предмету «Возобновляемые источники энергии» на тему: «Виды ветряных турбин. Получение энергии из энергии ветра».

На открытом занятии была дана подробная информация о существующих проблемах, связанных с электричеством, о ветровых турбинах, их типах, силах, измерениях и расчетах скорости ветра. Спрос на электроэнергию в мировом масштабе увеличивается год от года на фоне сокращения ресурсов ископаемого топлива и загрязнения окружающей среды при его сжигании. Именно поэтому ведущие страны неустанно ищут новые источники чистой и возобновляемой энергии. Ветровая энергетика занимает достаточно важное место. Ветрогенераторы или ветроэлектрические установки – это доступный альтернативный возобновляемый источник электроэнергии.

Студенты также узнали об исследованиях ветроэнергетики в Узбекистане. Было отмечено, что использование ветроэнергетических установок в регионах со скоростью ветра более 5 м / с является эффективным. Занятие было содержательным и интересным.



**Пресс-секретарь института Рахимбой Джуманиязов.**