

Открытая лекция на тему: «Учёт водного хозяйства в машиностроительном водоснабжении»

17 октября 2018 года на 2-ой паре старшим преподавателем кафедры «Водные ресурсы и насосные станции» Бадаловым Абдуллою Сагддиевичем была прочитана лекция на тему: «Учёт водного хозяйства в машиностроительном водоснабжении». В лекции приняли участие профессорско-преподавательский состав кафедры и представители производства. Лектор рассказал о том, что для того, чтобы система логистики воды смогла предпринять необходимые меры для надежной, тщательной и бесперебойной работы насосного оборудования необходимо:

- определить количество воды, необходимое для орошения, что является основной задачей учёта водного хозяйства;
- для эффективного использования орошаемых земель провести интенсификацию водозабора, корректировку графиков водопотребления с учётом увеличения водопотребления сельскохозяйственных культур и посева вторичных культур;
- провести правильный выбор насосов и количество выбранных насосов, полное и неисчерпаемое покрытие графиков водопотребления с насосами высокого давления;
- добиться, чтобы агрегаты рынка электроэнергии и внешние показатели соответствовали лучшим практикам экономики;
- обеспечить, чтобы поток воды вытекал из насосных станций в схему потока воды в столбике, что, в конечном итоге, уменьшит отходы воды и электричества.

В конце был показан видеоролик о глобальном потеплении, а затем было задано домашнее задание студентам.



Информация методиста учебно-методического отдела Тошевой Мафтуны