To'garaklar

Talabalar ilmiy jamiyatida yil boshida tuzilgan rejaga asosan ish olib boriladi. Kafedrada a’lochi va iqtidorli talabalar bilan muntazam ishlash va ularni maqsadli tayyorlash uchun bakalavriat ta’lim yo’nalishlari talabalari va magistrantlar orasidan ilmiy-tadqiqotlar bilan shug’ullanishni istaganlari aniqlanib, ular bilan suhbat o’tkazildi va qiziqqan yo’nalishiga qarab mas’ul rahbarlar belgilandi. Kafedrada “Gidroenergetik qurilmalar” ilmiy to’garagi mavjud. Kafedrada bo’yicha 35 nafar talaba va 7 nafar magistrant ilmiy to’garaklarga jalb etilgan. Ilmiy rahbarlar har bir talaba bilan alohida suhbatlashib, ularga eng dolzarb muammolar bo’yicha tadqiqot mavzularini berishdi. Aksariyat mavzular bir vaqtning o’zida magistrlik dissertatsiyalari va Bitiruv malakaviy ishlarining mavzulari etib ham belgilandi.

TIJda shug’ullanayotgan talabalarning ilmiy ishlari va izlanish natijalari kafedra yig’ilishlarida muhokama qilinib, loyiq deb topilgan ilmiy maqolalarga chop etish uchun tavsiyalar beriladi. Kafedrada barcha professor-o’qituvchilari to’garakga a’zo talabalarga biriktirilib, tugarak ish rejasi, mashg’ulotlarni olib borish grafigi tuzilgan. Mashg’ulotlar grafigiga asosan to’garak a’zolari xaftaning juma kunlari 15:00 dan 16:00 gacha B bino 308a-xonada mashg’ulotlar o’tkazishadi.

To’garakda quyidagi mavzular ko’rilishi rejalashtirilgan.

1. Svobodnopotochnie mikro GES: konstruktsii, problemi, perspektivi.

2. Primeneniya ustanovki gidroelevatora v selyax ochistki akvatorii vxodnogo ogolovka 1-go yarusa vodosbrosnogo soorujeniya Tupalangskoy GES ot otlojivщixsya nanosov.

3. Gidroenergetik qurilmalarni diagnostika qilish texnologiyasi.

4. Gidroturbinada kavitatsiya xodisasi.

5. Nasos stantsiyasining mashina kanallardagi gidravlik qarshiliklarini hisoblash usullari.

6. Quduqli nasos stantsiyalarini espluatatsiya qilish usullari

7. Opredelenie kavitatsionogo iznosa protochnoy chasti nasosa.

8. GES lardagi suv so’ndirgichlarni xisobi va mustaxkam-ligini tekshirish.

9. Nasos stantsiyalari sifonli suv olish inshootlaridagi vakuumni uzish moslamasi ishini tadqiq qilish

10. Nasos stantsiyasi suv oltsh inshootiga o’rnatilgan xas-xashaklarni tutib qoluvchi panjara konstruktsiyasini hamda uni tozalash mexanizmini takomillashtirish.

To’garakning mas’ul rahbari dots Norqulov B,

tel: +998(94)622-09-18