

Илмий-тадқиқотлар, инновациялар ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш бўлими



Имомов Шавкат Жаҳонович

Бўлим бошлиғи

тел: +99871 237 19 61

ИТИ ва ИПКТ бўлимнинг мақсади, вазифалари:

- илмий-тадқиқот ишларини олиб борилишини ташкил этиш ва мувофиқлаштиш;
- қишлоқ ва сув хўжалиги тизимидаги мавжуд илмий-техник муаммоларни ҳал қилишда институт олимлари илмий салоҳиятидан самарали фойдаланиш;
- илмий-тадқиқот ишларини бажаришга кенг жалб этиш йўли билан институтда тайёрланаётган мутахассислар салоҳиятини оширишга кўмаклашиш;
- институт олимлари томонидан яратилган илмий ишланмаларни ўқув жараёни ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришга жорий қилишни ташкил этиш;
- бюджетдан ташқари грантлар ва хўжалик шартномалари асосида илмий-тадқиқот ишларини бажаришини таъминлаш;
- илмий семинар ва конференциялар ташкил этиш, илғор хорижий ўқув юртлари, илмий марказлар олимлари билан ахборот алмашиш, илмий ҳамкорлик қилиш;
- тадқиқотлар натижалари асосида яратилган илмий-техник маҳсулотларни буюртмачиларга (истеъмолчиларга) сотиш;
- институтда илмий ва илмий-педагог кадрлар тайёрлашнинг узвийлигини таъминлаш мақсадида докторантларнинг фаолиятини ягона дастур асосида ривожлантириб, юқори малакали мутахассислар ва илмий, илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан ислоҳ қилиш.

Олиб борилаётган илмий-тадқиқот ишлари тўғрисида маълумот

Институтда 5 та фундаментал, 20 та амалий, 2 та ёш олимлар амалий ҳамда 5 та инновацион грант лойиҳалари, 21 дан ортиқ соҳа ташкилотлари билан тузилган илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ҳамда хўжалик шартномалари, 60 дан ортиқ Давлат бюджети ҳисобидан ташаббускор илмий ишлар бўйича илмий тадқиқот ишлари олиб борилади. Жами илмий-тадқиқот

ишларига институтда 4 173 886 минг.сўм миқдоридagi бюджетдан ташқари маблағ жалб этилади.

Илмий-услубий ишлар

Ҳар йилда олиб борилган илмий тадқиқотлар натижалари бўйича институт олимлари томонидан

50 дан ортиқ монографиялар,

75 дан ортиқ дарсликлар,

68 та ўқув қўлланмалар,

чет эл илмий журналларида **350** га яқин,

халқаро анжуманлар тўпламларида **450** дан ортиқ,

республика илмий журналларида **370** га яқин,

республика илмий конференциялар тўпламларида **500** дан ортиқ илмий – услубий ишлар чоп этилиши йўлга қўйилган.

Шу билан бирга йилига **57** та ихтиро учун патент, **10** ортиқ ишланмага фойдали модел учун патент, **47** та муаллифлик гувоҳномалари олинмоқда.

2015-2019 йилларда институтимизда 22 та фан доктори ва 42 та PhD диссертациялари ҳимоя қилинди:

1. Султанов Тахиржон Закирович, 05.23.07 ва 01.02.03 ихтисосликлари бўйича “Иншоотнинг фазовий ва чизиқсиз деформацияланишини ҳисобга олган ҳолда грунтли тўғонларнинг мустаҳкамлик ишончилигини баҳолаш назарияси ва усуллари”.
2. Муродов Рустам Анварович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Сув истеъмолчилари уюшмаларида ирригация ва мелиорация тизимларида фойдаланишнинг технологик асослари”.
3. Мирзаев Баҳадир Суюнович, 05.07.01 ихтисослиги бўйича “Ўзбекистон шароитида тупроқ эрозиясига қарши ишлов берадиган технологиялар ва техник воситаларни такомиллаштириш”.
4. Исақов Абдусаид Жалилович, 05.05.07 ихтисослиги бўйича “Агросаноат комплексини қайта ташкил этиш шароитида энергетик сервис”.
5. Абдувалийев Абдукаҳор Абдулхайевич, 05.02.04 ва 05.11.01 ихтисосликлари бўйича “Бозор иқтисодиёти шароитида Ўзбекистон Республикасининг стандартлаштириш, ўлчаш ягоналигини таъминлаш ва мувофиқлигини баҳолаш тизимларини такомиллаштириш”.
6. Омарова Галия Эдилбековна, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Қишлоқ хўжалик экинларини ГАТдан фойдаланган ҳолда суғоришнинг ресурстежамкор усуллари, техникаси ва технологиясининг илмий асослари (Қозоғистон Республикаси жанубий ва жанубий-шарқий ҳудудлари мисолида)”.
7. Янгиев Асрор Абдихамидович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Юқори босимли гидроузелларда уярма шахтали сув ташлагичлар конструкциясини, ҳисоблаш асосларини такомиллаштириш ва уларнинг фойдаланиш давридаги ишончилиги”.
8. Радкевич Мария Викторовна, 11.00.05 ихтисослиги бўйича “Автомобил-йўллар комплексининг ҳаво муҳитига таъсирини баҳолаш”.
9. Исаев Сабиржан Хусанбаевич, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Ғўза ва ғаллани субирригация усули

билан суғориш технологиясини такомиллаштириш”.

10. Имамов Шавкат Жаҳонович 05.05.06 ва 05.07.01 ихтисосликлари бўйича “Қишлоқ хўжалиги чиқиндиларидан биогаз ва ўғит олиш жараёнининг технологик асослари” (DSc).

11. Жўраев Умид Анварович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Коллектор-зовур сувларининг минерализациясини биологик усулда пасайтириш ва ундан суғорма деҳқончиликда фойдаланиш” (PhD).

12. Шеров Анвар Гуламович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Суғорма деҳқончиликда ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш ва сувдан тежамли фойдаланиш технологияларини ишлаб чиқиш” (DSc).

13. Абдиқаримов Рустамхан Алимханович, 01.02.04 ихтисослиги бўйича “Катта деформацияларни эътиборга олган ҳолда ўзгарувчи қалинликка эга бўлган қовушқоқ-эластик юпка қобиқли конструкцияларнинг динамик ҳисоби назарияси ва усулларини ривожлантириш” (DSc).

14. Б.Пўлатов – 12.06.2015 й. (Швециянинг Лунд Университети) (PhD).

15. Қ.Нурметов – 26.06.2015 й. (Словакиянинг Нитра университети) (PhD).

16. А.Хамидов – 07.2015 й. (Германиянинг Гумбольдт университети) (PhD).

17. Ғ.Бекмирзаев – 18.02.2017 й. (Франциянинг Лилл университети) (PhD).

18. Умаров Сухроб Рустамович, 08.00.04 ихтисослиги бўйича “Сув хўжалиги тизимида инновацион фаолиятни ривожлантиришнинг илмий-амалий асосларини такомиллаштириш” (DSc).

19. Шукурова Севара Эгамкуловна, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Уйғунлашган дамба билан бир томонлама сиқилган оқим қонуниятлари” (PhD).

20. Қаххоров Ўктам Абдурахимович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Поймадаги кўндаланг дамбалар билан симметрик сиқилган оқим қонуниятлари” (PhD).

21. Рахимов Қудратжон Ташботирович, 05.09.07 ихтисослиги бўйича “Дарё чўкиндиларининг напорли тизимлардаги гидротранспорти” (PhD).

22. Ахмедов Улуғбек Қамарбековичнинг, 08.00.04 ихтисослиги бўйича “Қишлоқ жойларида уй хўжалиқларининг қишлоқ хўжалиқ маҳсулотларини етиштириш фаолиятини ривожлантириш” (PhD).

23. Игамбердиев Аскар Кимсанович, 05.07.01 ихтисослиги бўйича “Ўўза қатор ораларига кузги буғдой экишни механизациялашнинг илмий-техникавий ечими” (DSc).

24. Кошеков Рашит Мажитович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалигида сувдан фойдаланишнинг ташкилий-технологик асосларини ишлаб чиқиш” (DSc).

25. Умурзаков Сардор Уктамович, 08.00.14 ихтисослиги бўйича “Ўазначилик органларининг интеграллашган ахборот тизимлари фаолиятини оптимал ташкил қилиш жараёнларини такомиллаштириш” (PhD).

26. Лақаев Шухрат Саидахматович, 01.01.01 ихтисослиги бўйича “Панжарадаги икки заррачали системага мос Шредингер оператори хос қиймати ва резонанслари” (PhD).

27. Эгамбердиева Шахноза Абдурашидовна, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Биргаликда етиштирилаётган ўўза ва дуккакли экинларнинг илмий асосланган суғориш тартиби ва технологияси (Анджон вилояти шароитида)” (PhD).

28. Искандаров Санжарбек Турсунбекович, 08.00.04 ихтисослиги бўйича “Ўимояланган ер

сабзавотчилигини ривожлантиришнинг иқтисодий асосларини такомиллаштириш” (PhD).

29. Химматалиев Дўстназар Омонович, 13.00.05 ихтисослиги бўйича “Касбий фаолиятга тайёргарликни диагностика қилишда педагогик ва техник билимлар интеграцияси (Техника олий таълим муассасаларининг “Касб таълими” йўналишлари мисолида)” (DSc).

30. Хидиров Санъатжон Қучқорович, 05.09.07 ихтисослиги бўйича “Сув чиқариш иншоотларининг пастки бьефларидаги мустаҳкамлаш элементларига оқимнинг гидродинамик таъсири” (PhD).

31. Фатхуллоев Алишер Мирзотиллоевич, 05.09.07 ихтисослиги бўйича “Тупроқ ўзанли суғориш каналларида оқим ҳаракати динамикаси” (DSc).

32. Эргашев Рустам Рахимович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Суғориш тизимлари насос станцияларининг гидромеханик жиҳозлари ишончилигини таъминлаш” (DSc).

33. Лапасов Хуршид Олимжонович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Ўтлоқи – бўз тупроқлар шароитида истиқболли “Пахтакор-1” ёўза навининг сувтежамкор технологияси (Жиззах вилояти мисолида)” (PhD).

34. Ражабов Нурмамат Қудратович, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Типик бўзтупроқлар шароитида ёўзанинг ўрта толали навларини етиштиришнинг мақбул агротехнологияларини ишлаб чиқиш” (PhD).

35. Нарбаев Шарафатдин Кенгешович, 08.00.04 ихтисослиги бўйича “Яйловлардан фойдаланиш тизимини шакллантиришнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш (Қорақалпоғистон Республикаси материаллари мисолида)” (PhD).

36. Юлдошев Бахтиёр Шодмонович, 05.09.06, 01.02.04 ихтисосликлари бўйича “Грунтнинг намлигини ва ноэластик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда грунтли тўғонларнинг кучланганлик-деформация ҳолатларини баҳолаш ва прогнозлаш усулларини ишлаб чиқиш” (PhD).

37. Ҳайитов Холмурод Жамардович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Бир томонлама поймали дарёларда кўндаланг дамбаларни ҳисобий асослаш усулларини такомиллаштириш” (PhD).

38. Халикова Наргиза Абдувалиевна, 05.07.02 ихтисослиги бўйича “Мотор мойларини оксидланиш маҳсулотларидан тозалаш қурилмасининг параметрлари ва иш режимларини асослаш” (PhD);

39. Муродов Навроз Қурбонович, 05.09.07 ихтисослиги бўйича “Қишлоқ хўжалиги экинларини суғоришда тупроқ намлигининг ўзгариш динамикаси усулларини яратиш” (PhD);

40. Аширова Ольга Александровна, 06.01.02, 05.09.04 ихтисосликлари бўйича “Қишлоқ сув таъминоти мажмуаларида сув ташиш ва тарқатиш тизимлари ҳисоб усулларини такомиллаштириш” (PhD);

41. Рустамов Шерзод Рустамович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Суғориш тизимларидаги марказдан қочма насосларнинг янги конструктив параметрларини ва ишлаш режимларини ишлаб чиқиш” (PhD);

42. Ахмедов Азамат Камилович, 08.00.04 ихтисослиги бўйича “Қишлоқ хўжалигида сувни тежовчи инновацион технологиялардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш” (PhD);

43. Акмалов Шамшодбек Бахтиярович, 05.09.07 ихтисослиги бўйича “Геоахборот тизимларидан фойдаланган ҳолда ирригация тизимларида сув ресурсларини гидравлик ҳисобини юритишни такомиллаштириш” (PhD);

44. Абдураимова Дилбар Айбековна, 06.01.02 ихтисослиги бўйича “Суғорма деҳқончиликда ресурстежамкор сув кўтариш қурилмаларининг ҳисобини такомиллаштириш” (PhD);

45. Икрамов Назир Мўминжонович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Ҳар хил таркибдаги лойқаларни ўзан тубидаги жўякларнинг геометрик ва динамик характеристикаларига таъсири” (PhD);
46. Муқумова Дилрабо Инатовна, 13.00.05 ихтисослиги бўйича “Талабаларни ўқув жараёнига мослашишининг ташкилий педагогик шарт-шароитларини такомиллаштириш (“Касб таълими” йўналишлари мисолида)” (PhD);
47. Насритдинова Умида Ахмаджоновна, 13.00.02 ихтисослиги бўйича “Компьютер графикаси фанини ўқитишда уч ўлчамли моделлаштириш воситасидан фойдаланиш методикаси” (PhD);
48. Тошмуродов Ёрқин Қахрамонович, 01.04.10 ихтисослиги бўйича “Кремний асосида катта ўлчамли ионловчи нурланишли яримўтказгичли координат-сезувчанли детекторлар ишлаб чиқиш ва тайёрлаш” (PhD);
49. Қодиров Дилшод Ботирович, 05.05.01 ихтисослиги бўйича “Паст босимли сув оқимлари учун энергия самарадор микрогидроэлектростанция” (PhD);
50. Рахмонов Шерзод Касимджонович, 08.00.04, 06.01.10 ихтисосликлари бўйича “Ер ресурсларини тармоқлараро тақсимоотида қишлоқ хўжалигининг устуворлигини таъминлаш” (PhD);
51. Хамидов Файзулло Рамазанович, 06.01.10 ихтисосликлари бўйича “Ер тузиш лойиҳаларида қишлоқ хўжалик ер турлари таркибини оптималлаштириш (Бухоро вилояти материаллари мисолида)” (PhD);
52. Чориев Жамшид Музаффарович, 05.09.06 ихтисослиги бўйича “Фермер хўжаликлари учун кўчма сув ўлчагичлар конструкциялари ва ҳисобий асослаш усулларини такомиллаштириш” (PhD);
53. Хақимов Баҳодир Бозорович, 05.07.02 ихтисослиги бўйича “Дизель ва биоэтанол ёнилғиларидан сифатли аралашма ҳосил қилиш қурилмаси параметрларини асослаш” (PhD).

2018-2019 ўқув йилида Фан олимпиадалари Республика босқичи ғолиблари

1. Йўлдошбоев Бахтиёр Баротбой ўғли “Сувхўжалигини ташкил этиш ва бошқариш” факультети (Фарғона вилоятида туғилган) “Агросаноат комплекси иқтисодиёти” фанидан Республика фанолимпиядасининг 1-ўрин соҳиби.
2. Алимбаев Жолдас Қуанишбек ўғли Ер ресурсларини бошқариш” факультети талабаси (Тошкент вилоятида туғилган) “Давлат кадастрлари” фанидан Республика фан олимпиядасининг 1-ўрин соҳиби
3. Абдукаримов Аброр Баходир ўғли “Гидромелиорация” факультети талабаси (Тошкент шаҳрида туғилган) “Қишлоқ хўжалиги гидротехника мелиорацияси” фанидан Республика фан олимпиядасининг 1-ўрин соҳиби.
4. Жалолов Фазлиддин Эркин ўғли “Гидромелиорация” факультети талабаси (Самарқанд вилоятида туғилган) “Гидравлика” фанидан Республика фан олимпиядасининг 1-ўрин соҳиби.
5. Турдибеков Акрам Раҳматилла ўғли “Қишлоқ хўжалигини механизациялаш” факультети талабаси (Жиззах вилоятида туғилган) “Қишлоқ хўжалиги Машиналари” фанидан Республика фан олимпиядасининг 1-ўрин соҳиби.
6. Курсеитов Ахтем Сейранович “Гидротехника қурилиши” факультети талабаси (Тошкент вилоятида туғилган) “Назарий механика” фанидан Республика фан олимпиядасининг 2-ўрин соҳиби.
7. Абдираззоқов Шахзод Фозилбек ўғли “Гидромелиоратив ишларни механизациялаш” факультети талабаси (Тошкент вилоятида туғилган) “Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги” фанидан Республика фан олимпиядасининг 2-ўрин соҳиби.

8. Холиқулов Муҳаммад Абдурасул ўғли “Гидромелиорация” факультети талабаси (Тошкент вилоятида туғилган) “Педагогика” фанидан Республика фан олимпиадасининг 3-ўрин соҳибаси
9. Имомалиева Соҳиба Олимжоновна “Сув хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш” факультети талабаси (Навоий вилоятида туғилган) “Менежмент” фанидан Республика фан олимпиадасининг 2-ўрин соҳибаси

Institut talabalarining O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Davlat stipendiyasi va boshqa nomdor stipendiyalar tanlovida qo'lga kiritgan natijalari

1. “Сув хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш” мутахассислиги 1-босқич магистранти Ҳафизов Бунёдjon Зайниддин ўғли - Ўзбекистон Республикаси Президенти Давлат стипендияси соҳибаси (илмий раҳбар: и.ф.н., доц. У.Сангирова).
2. 2. Гидромелиоратив ишларни механизациялаш факультети “Сув хўжалиги мелиорация ишларини механизациялаш” таълим йўналиши 4-босқич 6-гуруҳ талабаси Бурхонова Муниса Мамуржон қизи-Беруний Давлат стипендияси соҳибаси (илмий раҳбар: қ.х.ф.д. Б.Матякубов).
3. 3. Сув хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш факультети, “Менежмент” (сув хўжалигида) таълим йўналиши 4-босқич 2-гуруҳ талабаси Рустамова Мафтуна Рустам қизи- Навоий Давлат стипендияси соҳибаси (илмий раҳбар: катта ўқитувчи Х.Хўжамқулова).