

**Магистрлик диссертацияларининг мавзулари,
илмий раҳбарлари ва илмий маслаҳатчиларини
тасдиқлаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 2 мартдаги 36-сон қарори ва Ўзбекистон Республикаси олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2015 йил 2-апрелдаги 116-сон буйруғи билан тасдиқланган “Магистратура тўғрисидаги низом” га асосан

Б У Ю Р А М А Н:

1. 2016-2017 ўқув йилида магистратура мутахассисликлари бўйича қабул қилинган магистрантларнинг диссертация мавзулари, илмий раҳбарлари ва илмий маслаҳатчилари 1-иловага мувофиқ тасдиқлансин.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 2 мартдаги 36-сон қарори ва Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2015 йил 2-апрелдаги 116-сон буйруғи билан тасдиқланган “Магистратура тўғрисидаги низом”га асосан диссертация мавзулари факультетларнинг ўқув-методик кенгашларида муҳокама қилинганлиги ва тегишли хулоса берилганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

3. Барча мутахассисликларга масъул кафедра мудирлари (А.Салоҳиддинов, Р.Ғазиева Н.Раҳматов, Б.Сувонов, Т.Мажидов, З.Шарипов, И.Мусаев, А.Пўлатов, Д.Аҳмеджанов, А.Бобожонов) зиммасига институтда магистрлар тайёрлаш жараёнида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 2 мартдаги 36-сон қарори ва Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2015 йил 2-апрелдаги 116-сон буйруғи билан тасдиқланган “Магистратура тўғрисидаги низом” га қатъий риоя қилиш вазифаси юклатилсин.

4. Мазкур буйруқнинг бажарилишини назорат қилиш “Магистратура бўлими” бошлиғи Ш.Ботиров зиммасига юклатилсин.

РЕКТОР

М.ХАМИДОВ

Т/р	Магистрантнинг Ф.И.Ш.	Магистрлик диссертацияси мавзуси	Диссертациянинг қисқача мақсади ва вазифаси	Илмий рахбарнинг Ф.И.Ш (илмий даража ва унвони тўлиқ кўрсатилган холда)	Илмий маслаҳатчининг Ф.И.Ш (иш жойи, лавозими, илмий даража ва унвони тўлиқ кўрсатилган холда)
1	2	3	4	5	6
5А450201 – Гидромелиорация					
1.	Маликов Элёр Назаркулович	Сирдарё вилояти Ховос тумани худудларини мелиоратив районлаштириш	Мақсади: Сирдарё вилояти Ховос тумани худуддаги ерлар мисолида мелиоратив районлаштириш ишларини амалга ошириш. Вазифалари: худудларда сизот сувларини сатҳини; - минерализациясини; - гидрогеологик ва мелиоратив шароитларини ўрганиш; - коллектор-зовур турларини жойлаштиришларини аниқ белгилаш.	Т.ф.н., доц. И.А.Бегматов	ТошДАУ, қ.х.ф.н., доц. У.Норкулов
2.	Тоиров Дониёр Одилович	Коллектор-зовур, ташлама сувларни қишлоқ хўжалик экинларини суғориш ва ерларнинг шўрини ювишда фойдаланиш. (Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани коллектор-зовурлари мисолида).	Мақсади: Коллектор-зовур сувлар билан қишлоқ хўжалик экинларини суғориш ва шўр ювишда фойдаланиш. Вазифалари: 1. коллектор-зовур, ташлама сувларининг ҳажми, минерализациясининг ўзгариши 2. коллектор-зовур, ташлама сувларининг кимёвий таркибини ўрганиш; 3. суғориладиган ерларнинг тупроқ мелиоратив тавсифномаси 4. етиштириладиган экин турлари ва уларнинг туз таъсирига чидамлилиги 5. минераллашган сувларнинг сифатини яхшилаш учун уларга қўшиладиган чучук сув миқдорини аниқлаш	Т.ф.н., доц. С.А.Касимбетова	ИСМИТИ бўлим бошлиғи, г.ф.д., проф. Э.И.Чембарисов
3.	Шашурина Ангелина Рамальевна	Научное обоснование регулирования уровня грунтовых вод города Гулистана	Цель: Научное обоснование современной системы понижения уровня грунтовых вод в условиях густой застройки города Гулистан, предусматривающие понижение уровня грунтовых вод, улучшение мелиоративного состояния земель, а также предотвращение затопления подвалов зданий и сооружений. Задачи: Реализация цели предусматривает следующие действия: - разработку дренажных колодцев и наблюдательных скважин; - рассмотрение варианта закрытого горизонтального дренажа механизированным способом.	Т.ф.н., доц. И.А.Бегматов	“ЎзГИП” МЧЖ, бўлим бошлиғи С.М.Руднев
5А450203-Сув кадастри ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш					
1.	Аллаёров Давронжон Шамсиддин ўғли	Сув таъминоти иншоотлари иш самарадорлиги ошириш тадбирлари (Бўзсув сув	Мақсади: Тошкент шаҳари Бўзсув сув иншоотлари мисолида сув таъминоти тизимларининг иш самарадорлигининг пасайишига олиб келувчи омилларни баҳолаш ва сув таъминоти тизимлари иш	Т.ф.д., проф. М.М.Мирсаидов	“Экология ва сув ресурсларини бошқариш”

		иншооти мисолида).	самарадорлигини ошириш бўйича илмий асосланган тадбирлар ишлаб чиқиш Вазифалари: 1. Сув таъминоти иншоотлари ва тизимлари иш самарадорлигини белгиловчи омилларни ўрганиш. 2. Тошкент шаҳридаги Бўзсув сув иншоотлари иш самарадорлигини белгиловчи омиллар ва уларнинг ўзгариш тенденцияларини баҳолаш. 3. Тошкент шаҳридаги Бўзсув сув иншоотлари иш самарадорлигини ошириш бўйича илмий асосланган тадбирлар ишлаб чиқиш.		кафедраси мудири проф. А.Т.Салоҳиддинов
2.	Ходжибобоев Хусан Абдусалом ўғли	Йирик шаҳарлар маиший оқава сувларини сув ўсимликлари ёрдамида тозалаш самарадорлигини ўрганиш (Тошкент вилояти Ўрта-Чирчиқ туманидаги Бинокор “аэрация” станцияси мисолида).	Мақсади: Тошкент вилояти маиший коммунал оқава сувларини сув ўсимликлари (пистия ва ряска ўсимликлари) ёрдамида биологик тозалаш технологиясини такомиллаштириш. Вазифалари : 1. Бинокор аэрация станциясига тушадиган оқава сувларининг физик-кимёвий кўрсаткичлари ва уларни ўзгариш қонуниятларини ўрганиш. 2. Бинокор аэрация станциясида оқава сувларини анъанавий тозалаш технологиясини самарадорлигини ўрганиш. 3. Бинокор аэрация станциясида оқава сувларини сув ўсимликлари ёрдамида ярим ишлаб чиқариш шароитида тозалаш технологиясини такомиллаштириш.	Б.ф.д. проф. Б.Ш. Исмаилходжаев	
3.	Мирзақобилов Жаҳонгирмирзо Бахтиёр ўғли	Коллектор-дренаж сувлари сифати ва хажмини баҳолаш ҳамда улардан суғорма деҳқончиликда фойдаланиш технологиясини такомиллаштириш (Жиззах ва Сирдарё вилоятлари шароити мисолида)	Мақсади: Жиззах ва Сирдарё вилоятлари шароити мисолида коллектор-дренаж сувларининг сифат ва миқдор жихатидан шаклланиш қонуниятларини ўрганиш ҳамда улардан суғорма деҳқончиликда қайта фойдаланиш бўйича илмий асосланган тадбирлар ишлаб чиқиш Вазифалари: 1. Жиззах ва Сирдарё вилоятлари шароити мисолида коллектор-дренаж сувларининг сифатининг шаклланиши қонуниятларини (уларнинг минерализацияси мисолида) ўрганиш. 2. Жиззах ва Сирдарё вилоятлари шароити мисолида коллектор-дренаж сувларининг миқдорини (хажмини) шаклланиши қонуниятларини ўрганиш ва уларни баҳолаш 3. Жиззах ва Сирдарё вилоятлари шароити мисолида коллектор-дренаж сувларидан суғорма деҳқончиликда қайта фойдаланиш бўйича илмий асосланган тадбирларни ишлаб чиқиш.	Г.ф.д., проф. Э.И.Чембарисов	
4.	Адхамов Ўктам Ботир ўғли	Ҳавза даражасида сув кадастрини ишлаб чиқиш услубини ГАТ қўллаш асосида такомиллаштириш	Мақсади: Сув кадастрини ишлаб чиқиш услубини ГАТ қўллаш асосида такомиллаштириш. Вазифалари: 1. Сув кадастрига оид маълумотларни йиғиш ҳамда ГАТ асосида	Т.ф.д. проф. А.Салоҳиддинов	Ҳалқаро сув ресурсларини бошқариш институти Тошкент

		(Қарши Магистрал канали хавзаси мисолида)	<p>тизимлаштириш ва таҳлил қилиш ёрдамида унинг ҳолатини баҳолаш.</p> <p>2. ГАТ ни қўллаган ҳолда сув ресурсларининг ўзгариш қонуниятларини баҳолаш ва сув ресурсларининг келажақдаги ҳолатини башорат қилиш.</p> <p>3. Сув кадастри ва қилинган башоратлардан келиб чиққан ҳолда сув ресурсларидан самарали фойдаланиш бўйича илмий асосланган тадбирлар ишлаб чиқиш.</p>		филиали илмий ходими (ГАТ мутахассиси) З.Гафуров
5A450205 -Гидромелиоратив тизимлардан фойдаланиш					
1.	Бекмуродов Хумоюддин Тожиевич	Интерполимер комплекс ёрдамида ҳосил қилинган экран орқали ғўза суғорилишида самарасиз сув сарфини камайтириш усуллари (Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани мисолида)	<p>Мақсади: Бозор муносабатларига мослаштирилган сувдан тежамли фойдаланиш усуллари таҳлил қилиш, анъанавий суғориш усуллари ресурстежамкор усуллар билан таққослаш, суғориш жараёнида кимёвий усуллардан фойдаланиш.</p> <p>Вазифаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хўжалиқда мавжуд сувдан фойдаланиш сифатини таҳлили; - сувдан фойдаланиш технологияларини ўрганиш ҳамда худуднинг тупроқ шароитига мос келувчи суғориш усулини танлаш; -танланган технологияларни мавжуд фермер хўжалигида қўллаш ва такомиллаштириш учун илмий иш дастурини ишлаб чиқиш; -тажриба даласини танлаш, вариантлар ва такрорликларга бўлиш, зарур восита-жихозлари билан таъминлаш; -дала тажрибаларни ўтказиш, олинган маълумотларни ишончлигини аниқлаш, ҳисобот, ҳулоса ва ва тавсияларни тайёрлаш. 	Т.ф.н. Д.Ф.Ахмеджонов	Т.ф.д., проф. в.б. А.А.Абдвалиев
2.	Шамудинова Таманно Шавкатовна	Сизот сувларининг турлича жойлашувида ғўза суғориш режимларини ишлаб чиқиш (Тошкент вилояти, Ўртачирчиқ тумани мисолида).	<p>Мақсади: Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани худудидаги суғориладиган ерларда сизот сувларининг жойлашувини ўрганиш ва мос равишда суғориш режимларини ишлаб чиқиш.</p> <p>Вазифаси: 1. суғориладиган ерларнинг сизот сувлари жойлашувига мос равишда суғориш тартиби; 2. сони; 3. меъёри; 4. суғориш даврини ишлаб чиқиш ва тавсиялар бериш.</p>	Т.ф.н. Д.Ф.Ахмеджонов	Т.ф.д. проф. Б.С.Серикбаев
3.	Худойбердиева Нозима Абдувахобовна	Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини биологик зовурлар тизими асосида яхшилаш (Сирдарё вилояти Сайхунобод тумани мисолида)	<p>Мақсади: Сирдарё вилояти Сайхунобод тумани суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини биологик зовурлар ёрдамида яхшилаш усуллари яратиш.</p> <p>Вазифаси: 1. Сирдарё вилояти Сайхунобод тумани суғориладиган ерларнинг ҳолатини ўрганиш; 2. баҳолаш; 3. мелиоратив ҳолатини яхшилашда биологик зовурлардан фойдаланиш.</p>	Т.ф.н., доц. А.Ф.Шеров	Т.ф.д., проф. в.б. А.А.Абдвалиев
4.	Рахматуллаева Фарангиз Неъматжон қизи	Сув тақчил ерларда муқобил энергия манбалари ёрдамида сув тежамкор технологияларни жорий қилиш. (Сирдарё вилояти Сайхунобод тумани мисолида)	<p>Мақсади: Сув тақчил ерларда етиштириладиган қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилдорлигини илмий асослаш ва муқобил энергия манбалари ёрдамида сув тежамкор технологияларини жорий қилиш.</p> <p>Вазифаси: 1. турли ерлар учун тупроқ фаол қатламидаги намлик даражасини аниқлаш; 2. мақбул даражасини қабул қилиш; 3. тупроқ фаол қатламидан озуқа миқдорини мақбулантириш; 4. сув тақчил ерларда сув тежамкор технологияларини жорий қилиш ва бунда муқобил энергия манбаларидан фойдаланиш.</p>	Т.ф.н. Д.Ф.Ахмеджонов	Т.ф.д. проф. Б.С.Серикбаев

5A450202 – Мелиорация ва суғорма дехқончилик					
1.	Усмонов Ғолибжон Хомидович	Катта Наманган каналини ГАТ технологиясидан фойдаланиб сув ресурсларини бошқаришни такомиллаштириш.	<p>Мақсади: Катта Наманган каналини ГАТ технологиясидан фойдаланиб сув ресурсларини бошқаришни такомиллаштиришга доир тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.</p> <p>Вазифалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> -катта Наманган каналини ГАТ технологиясидан фойдаланишнинг умумий тахлилинини ўрганиш - катта Наманган каналини ГАТ технологиясидан фойдаланиб фойдали иш коэффициентини ўрганиш ва уларни пасайишини олдини олиш учун чора тадбирлар қўллаш; - катта Наманган каналини мавжуд сувни бошқариш воситаларини ҳолатини ўрганиш; -олиб борилган тадқиқотлар асосида Катта Наманган каналини сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш. 	Қ/х.ф.н., доц. Б.У.Суванов	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги “Давсувхўжалик- назорат” инспексияси бош мутахасиси З.Ирисбоев
2.	Қиличова Зохида Илхомжон қизи	Мошнинг “Маржон” навини ресурс тежовчи зиг-заг усулида суғориш (Тошкент вилояти Пискент туманини мисолида)	<p>Мақсади: Тошкент вилояти Пискент туманининг ўтлоқлашиб бораётган типик бўз тупроқлари шароитида мошнинг “Маржон” навини зиг-заг усулида суғориш технологиясини қўллаш бўйича ишлаб чиқаришга аниқ тавсиялар бериш илмий ишнинг олдига қўйилган асосий мақсади ҳисобланади.</p> <p>Вазифалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ўрганилаётган мош навининг морфо-биологик хусусиятларини аниқлаш; - мошнинг “Маржон” навини зиг-заг усулида суғоришни қўллашда мошнинг ўсиши ривожланишини аниқлаш; - мошнинг “Маржон” навини зиг-заг усулида суғоришни қўллашда дон вазни дон ҳосили ва унинг таркибий сифатини таъсир этиш даражасини аниқлаш; - мошнинг “Маржон” навини зиг-заг усулида суғоришни қўллашга боғлиқ ҳолда иқтисодий самарадорлигини аниқлаш. 	Қ/х.ф.н., доц. С.Х.Исаев	Қ/х.ф.д., проф. Қ.Мирзажонов
3.	Мухитдинова Озода Тоҳировна	Ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини оширишда гидрогелдан фойдаланиб комбинацияланган экиш усуллари тадбиқ этиш. (Ўрта Чирчиқ туманидаги Маматқарим Дилшоджон фермер хўжалиги мисолида).	<p>Мақсади: Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани ўтлоқи бўз тупроқлар шароитида пахтачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари далаларида ер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш бир майдондан бир вақтнинг ўзида икки ҳосил етиштириш тупроқнинг унумдорлигини ҳамда пахта ҳосилдорлигини оширишда ғўза билан биргаликда озубоп дон дуккакли (соя) экинларини етиштиришнинг таъсирини ўрганиш ва ишлаб чиқаришга тавсиялар бериш.</p> <p>Вазифалари: Ғўза қатор ораларига дуккакли экинларни биргаликда етиштириш орқали ерларни унумдорлигини ошириш ва мелиоратив ҳолатини яхшилашда қуйдаги вазифаларни тадбиқ этиш кўзда тутилади.</p>	Қ/х.ф.н. М.Саримсоқов	

			<p>-тажриба ўтказиладиган майдоннинг тупроқ мелиоратив шароитларини ўрганиш;</p> <p>-тажриба ўтказиладиган жойнинг тупроқ шароитлари (тури механик таркиби сув-физик агрокимёвий хоссалари) ни ўрганиш;</p> <p>-қўлланилган тадбирларнинг тупроқ унумдорлигига таъсирини ўрганиш;</p> <p>-қўлланилган тадбирларнинг ғўзанинг ўсиши ривожланиши ва ҳосилдорлигига таъсирини ўрганиш;</p> <p>-қўлланиладиган тадбирларнинг иқтисодий самарадорлигини аниқлаш.</p>		
4.	Юсупалиева Турсуной Улуғбек қизи	Эгатлаб суғоришдаги эрозия жараёнларини баҳолаш (Пахта селекция уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий тадқиқот институти Оқ-қовоқ тажриба станцияси мисолида)	<p>Мақсади: Эгатлаб суғоришда эрозия миқдорини аниқлаш ва камайтириш услубларини такомиллаштириш.</p> <p>Вазифалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тажриба ўтказиладиган майдоннинг тупроқ мелиоратив шароитларини ўрганиш; - эрозия миқдорини аниқлаш услубларини аналитик таҳлил қилиш; - эгатлаб суғоришда эрозион жараёнларга сабаб бўлувчи омилларни баҳолаш; - эгатлаб суғоришда эрозияни камайтирувчи тадбирни ишлаб чиқиш. 	Т.ф.д., проф. А.М Арифжанов.	К/х.ф.д., проф.,академик Қ.Мирзажонов
5.	Бердиёров Элёр Ихтиёр ўғли	“Бухоро-102” ва “Омад” ғўза навларини ресурс тежовчи плёнка тўшаб суғоришни технологияси (Самарқанд вилояти мисолида).	<p>Мақсади: Самарқанд вилоятининг ўтлоқлашиб бораётган бўз тупроқлари шароитида бир-бирдан морфо-биологик, хўжалик қимматли белгилари билан кескин фарқ қиладиган ўрта толали “Бухоро-102” ва “Омад” ғўза навларда плёнка тўшаб суғоришни технологиясини қўллаш бўйича ишлаб чиқаришга аниқ тавсиялар бериш илмий ишнинг олдига қўйилган асосий мақсади ҳисобланади.</p> <p>Вазифалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ўрганилаётган ғўза навларининг морфо-биологик хусусиятларини аниқлаш; - плёнка ташаб суғоришни қўллашда ғўза навларини ўсиши ривожланишларини аниқлаш; - плёнка тўшаб суғоришни қўллашда бир дона кўсақдаги пахта вазниги пахта ҳосили ва унинг таркибий сифатига плёнкани таъсир этиш даражасини аниқлаш; - плёнка тўшаб суғоришни қўлашда ғўза навларига боғлиқ холда иқтисодий самарадорлигини аниқлаш. 	К/х.ф.н., доц. С.Х.Исаев	
6.	Тухтамишев Мансур Акрам ўғли	Ўзанинг “Султон” навини макбул суғориш меъёр ва муддатларини белгилашда кўчма эгилувчан кувурлардан фойдаланиш технологиясини	<p>Мақсади: Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани ТИМИ ўқув-илмий марказида бўз тупроқлар шароитида сув тежамкор технологияларни қўллаб ғўзанинг суғориш меъёр ва муддатларини аниқлаш ва ишлаб чиқаришга тавсиялар бериш.</p> <p>Вазифалари:</p> <ul style="list-style-type: none"> -тажриба ўтказиладиган майдоннинг тупроқ мелиоратив 	к/х.ф.н., доц. М.Саримсоқов	

		такомиллаштириш (Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани ТИМИ ўқув-илмий маркази мисолида).	шароитларини ўрганиш; -тажриба ўтказиладиган жойнинг тупроқ шароитлари (тури механик таркиби сув-физик агрохимёвий хоссалари) ни ўрганиш; - эгилувчан қувурларнинг сув тежамкорлигига таъсирини ўрганиш; -сув тежамкор технологияларининг тупроқ унумдорлигига тасирини ўрганиш; - сув тежамкор технологиялари ғўзанинг ўсиши ривожланиши ва ҳосилдорлигига таъсирини ўрганиш; - сув тежамкор технологияларининг иқтисодий самарадорлигини аниқлаш.		
5A630101 – Атроф муҳит муҳофазаси (сув хўжалигида)					
1.	Мурзаева Махлиё Рустамовна	Иқлим ўзгаришининг кишлоқ хўжалиги экинлари ривожланиши ва ҳосилдорлигига таъсири (Тошкент вилояти мисолида).	Мақсад: Иқлим ўзгаришининг кишлоқ хўжалиги экинлари ривожланиши ва ҳосилдорлигига таъсирини ўрганиш. Вазифалар: 1. Ҳарорат ўзгаришини кишлоқ хўжалиги экинларига таъсирини таҳлил қилиш. 2. Бугдой ривожланишини статистик маълумотлар асосида Тошкент вилояти микёсида кўриб чиқиш. 3. Бугдой ривожланишини глобал даражадаги моделлар асосида ўрганиш.	Т.ф.н., доц. А.С.Пулатов	Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси бош мутахассиси М.К.Агзамов
2.	Арипов Исломжон Кахрамонович	Сирдарё вилояти фермер хўжалиқларида тупроқ шўрланишини ўрганиш.	Мақсад: Сирдарё вилояти фермер хўжалиқларида тупроқ шўрланишини ўрганиш. Вазифалар: 1. Сирдарё вилояти фермер хўжалиқ экин майдонларидаги тупроқ шўрланишининг йиллар давомидаги таҳлили. 2. Сирдарё вилояти фермер хўжалиқларида экин турлари ва ҳосилдорлигини ўрганиш. 3. Сирдарё вилояти фермер хўжалиқларида тупроқ шўрланишининг экин турлари ва ҳосилдорликка таъсирини ГАТ асосида ўрганиш.	PhD доц. М.Н.Турсунов	Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси бош мутахассиси М.К.Агзамов
3.	Нурулина Динара Амировна	Изучение влияние озона на заболевания хлопчатника вильтом и гоммозом (на примере условий учебно-научного центра ТИИМ)	Цель: Исследование влияния процедуры обработки семян озонем на заболевания хлопчатника вильтом и гоммозом (на примере условий учебно-научного центра ТИИМ). Задачи: 1. Разработка малогабаритного микрогенератора- озонатора для обработки сельскохозяйственных семян (семьян хлопчатника) 2. Установление оптимальных параметров дозы и время обработки семян хлопчатника озонем с целью уничтожение микроорганизмов вызывающих заболевания вильтом и гоммозом. 3. Изучение влияния процедуры обработки семян на урожайность хлопка.	Т.ф.д., проф. Н.Б.Эгамбердиев	
5A340701 – Гидротехника иншоотлари (сув хўжалигида)					
1.	Суёнов	Пачкамар сув омбори	Мақсади: Дала шароитида изланишлар олиб бориб Пачкамар сув	Т.ф.д., доц.	

	Абдуғани Шавкат ўғли	мустаҳкамлигини таъминлаш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш	омбори хавфсизлигини баҳолаш. Вазифалари: -сув омбори тўғонини ишлаш ҳолатини таҳлил қилиш; - тўғоннинг мустаҳкамлик нўқтаи назаридан оптимал конструкциясини танлаш.	Т.З.Султонов	
2.	Носиров Чингизхан Султанович	Неустановившееся фильтрация и её воздействие на состояния эксплуатируемой и проектной плотины Тупалангского водохранилища	Цель: исследования влияние установившееся фильтрации на устойчивость плотины с учетом этапа строительства. Задачи: - влияние скорости опорожнения на закономерности понижения кривой депрессии; - время понижения кривой депрессии в анизотропных плотинах; - прогноз снижение устойчивости верхового откоса Тупалангской плотины	Т.ф.д., проф. М.Р.Бакиев	
3.	Рустамов Акмалхон Тохирович	Оценка эксплуатационной безопасности сооружений Каттакурганского водохранилища	Цель: проведение натурных обследований и оценка безопасности сооружений водохранилищного гидроузла. Задачи: - изучение недостатков в работе сооружений; - анализ результатов натурных обследований; - оценка эксплуатационной безопасности гидротехнических сооружений	Т.ф.д., проф. М.Р.Бакиев	
4.	Кутимов Дмитрий Сергеевич	Оценка эксплуатационной безопасности сооружений Ташкентского водохранилища.	Цель: проведение натурных обследований и оценка безопасности сооружений водохранилищного гидроузла. Задачи: - изучение недостатков в работе сооружений; - анализ результатов натурных обследований; - оценка эксплуатационной безопасности гидротехнических сооружений	Т.ф.н., доц. Р.Р.Абдурауфов	Т.ф.д., проф. в.б. А.А.Абдвалиев
5А450401 – Гидротехника иншоотларидан фойдаланиш, уларнинг ишончлилиги ва хавфсизлиги					
1.	Дурматов Азамат Жумакулович	Аму-Бухоро машина канали ва ундаги гидротехника иншоотларидан ишончли фойдаланиш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш	Мақсади: дала кузатувларида АБМК машина канали ва ундаги иншоотларни ўрганиш, ишончли фойдаланиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш. Вазифаси: - Аму-Бухоро машина канали ва унда жойлашган гидротехника иншоотларидан фойдаланиш бўйича умумий маълумотлар; - Аму-Бухоро машина канали ва ундаги гидротехника иншоотларидан фойдаланишнинг бугунги ҳолатини ўрганиш; - Аму-Бухоро машина канали ва ундаги гидротехника иншоотларидан ишончли фойдаланиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш	Т.ф.д., проф. М.Р.Бакиев	
2.	Эрназарова Умида Асмондиёровна	Ходжикент гидроузели грунтли тўғонидаги фильтрация тадқиқоти.	Мақсади: Дала шароитида изланишлар олиб бориб, эксплуатацияни яхшилаш бўйича маълумотлар йиғиш. Вазифалари:	Т.ф.н., доц. Х.Файзиев	Т.ф.д., проф. в.б. А.А.Абдвалиев

			- тўғондаги пьезометрлар ишлаш ҳолатини ўрганиш камчиликларни аниқлаш; - тўғонда юз бераётган фильтрация миқдорини камайтириш бўйича тадбирлар ишлаб чиқиш.		
3.	Нурмухамедов Миршод Мехриддинович	Кармана гидроузелининг ишончли ишлаши бўйича чора - тадбирлар.	Мақсади: Дала шароитида Кармана гидроузел эксплуатациясини яхшилаш бўйича изланишлар олиб бориш. Вазифалари: - гидроузелдаги мавжуд камчиликларни аниқлаш; - эксплуатация шароитини яхшилаш бўйича тадбирлар ишлаб чиқиш.	Т.ф.н., доц. Н.Рахматов	Т.Ф.д., доц. Т.З.Султонов
4.	Мухамаджанова Нилуфар Равшан кизи	Қўрғонтепа сув омборидан фойдаланишни яхшилаш бўйича чора-тадбирлар.	Мақсади: Дала шароитида гидроузел эксплуатациясини яхшилаш бўйича изланишлар олиб бориш. Вазифалари: - гидроузелдаги мавжуд камчиликларни аниқлаш; - эксплуатация шароитини яхшилаш бўйича тадбирлар ишлаб чиқиш.	Т.ф.н., доц. О.Қодиров	Т.Ф.д., доц. Т.З.Султонов
5A450402 – Насос станцияларидан ва қурилмаларидан фойдаланиш ва ташхиси					
1.	Жонқобилов Собир Улуғмуродович	Насос станциясидан фойдаланиш ҳолатини таҳлил қилиш ва гидравлик зарбанинг олдини олиш тадбирларини ишлаб чиқиш (Қашқадарё вилоятидаги Қунғиртоғ насос станцияси мисолида)	Мақсади: Қунғиртоғ насос станцияси мисолида, гидромеханик жиҳозларнинг эксплуатация кўрсаткичларини аниқлаш, уларни оптимал қийматларгача кўтариш, электр энергиясини тежаш ҳамда гидравлик зарбанинг олдини олиш бўйича тавсия ва таклифлар ишлаб чиқиш. Вазифаси: насос станциялари гидромеханик жиҳозларидан фойдаланиш ҳолатини таҳлил қилиш ва эксплуатация кўрсаткичларини аниқлаш; электр энергиясининг ортиқча истеъмол қилиниши ва сув бериш қийматининг камайиши ҳамда исроф бўлишига олиб келувчи сабабларни аниқлаш; гидромеханик жиҳозларнинг иш режими ўзгариши жараёнида юз берадиган салбий ҳолатларни таҳлил қилиш; фойдали иш коэффициенти бўйича оптимал иш режимларини белгилаш; энергия тежамкорлиги ва гидравлик зарбанинг олдини олиш бўйича тавсияларни ишлаб чиқиш.	Т.ф.н., доц. Т.Ш.Мажидов	
2.	Азимова Дилёрахон Асфандиёр кизи	Насос станцияларига ресурстежамкор усулларни тадбиқ қилиш (Андижон вилоятидаги “Тешиктош-1к” ва “Отчопар” насос станциялари мисолида)	Мақсади: насос станцияларида энергияни тежайдиган асбоб ускуналарни (частота ўзгартиргич ва бошқаларни) жорий этиш Вазифаси: насос агрегатининг экинларни сув истеъмол қилиш графигига нисбатан сув узатишини таҳлил қилиш; ортиқча ёки кам узатилаётган сув сарфини насос агрегатлари ишини бошқариш орқали тартибга солиш усулларини таҳлил қилиш; насос агрегати айланишлар частотасини ўзгартириш орқали уларнинг ишини бошқариш-электр энергияси ва сув ресурсларини тежашни, насос агрегати айланишлар частотасини ўзгартириш орқали узатилаётган сув миқдорини, истеъмол қилиш миқдорига тенглигини асослаш ҳамда тавсиялар ишлаб чиқиш.	Т.ф.н., доц. Т.Ш.Мажидов	
3.	Аллабердиев Санжар	Исследование водоподводящих	Цель: Исследование водоподводящих сооружений и основного гидромеханического оборудования насосных станций на примере	Т.ф.д., прф. О.Я.Гловацкий	

	Зиёдиллаевич	сооружений и основного гидромеханического оборудования насосных станций (на примере Джизакской насосной станции)	Джизакской головной насосной станции (ДГНС). Задачи: Оценка технического состояния основных элементов гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования; разработка методики определения критерий эксплуатации ДГНС; обобщение полученных фактических параметров и характеристик; прогноз работоспособности основных элементов (подводящий канал, аванкамера, водоприёмник, насосные агрегаты) ДГНС.		
5A410701 – Ер ресурсларидан фойдаланиш ва бошқариш					
1.	Абдурахмонова Дилшода Абдусаидовна	Туманда кўп тармоқли фермер хўжаликларини ташкил этиш ва ривожлантиришда ерлардан фойдаланишни интеграцион бошқаруви (Самарқанд вилояти Пойарик тумани мисолида)	Мақсади: Кишлоқ хўжалигини бугунги ривожланишини таъминлайдиган кўп тармоқли фермер хўжаликлари майдонларини ташкил этиш асосида бошқариш муаммоларини ижобий ҳал қилишга йўналтирилган тавсиялар Вазифалари: - фермер хўжаликларининг мавжуд ҳолатини таҳлил қилиш; - кўп тармоқли хўжалик ташкил этиш ва унинг ҳудудини тузиш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш ҳамда иқтисодий асослаш.	И.ф.н., доц. А.Р.Бобожонов	
2.	Оразбаев Азизбек Рустем ули	Экологик беқарорлик шароитида кишлоқ хўжалиги ерлардан фойдаланишни оқилона ташкил этиш. (Қорақалпоғистон Республикаси Хўжайли тумани мисолида)	Мақсади: Қуйи Амударё минтақасига хос бўлган экологик шароитларни ҳисобга олган ҳолда кишлоқ хўжалиги ерларидан фойдаланишни ташкил этиш масалаларини тадқиқ қилиш ва илмий тавсиялар ишлаб чиқиш. Вазифалари: - туман ерларидан фойдаланишни таҳлил қилиш; - ерлардан фойдаланишга экологик ҳолатни таъсирини баҳолаш; - экологик шароитни ҳисобга олган ҳолда туман кишлоқ хўжалик ерларидан фойдаланишни оқилона ташкил этиш бўйича аниқ тавсиялар ишлаб чиқиш.	И.ф.н., доц. А.Р.Бобожонов	
3.	Нуриддинов Отабек Хуррамович	Бузилган ерларни рекультивация қилишнинг замонавий йўллари ва усулларини тадқиқ қилиш (Бухоро вилояти Бухоро тумани мисолида)	Мақсади: Саноат корхоналари фаолияти натижасида бузилган ерларни қайта тиклашнинг замонавий усулларини қўллаш бўйича илмий амалий тавсиялар. Вазифалари: - тумандаги бузилган ерлар майдонларини аниқлаш ва бузилиш сабабларини ўрганиш; - ерлардан фойдаланишнинг умумий ҳолатини баҳолаш; - бузилган ерларни қайта тиклаш учун зарур бўладиган рекультивациялаш иш турларини қўллаш бўйича таклифлар бериш.	И.ф.н., доц. А.С.Алтиев	
4.	Эшпўлатов Элбек Эшпўлатович	Туман ер фонди тақсимида ер-ахборот тизимидан фойдаланиш методологияси (Навоий вилояти Хатирчи тумани мисолида)	Мақсади: Иқтисодий эркинлаштириш шароитида ерларни тақсимлаш ва қайта тақсимлашда қўллаш услубиятини такомиллаштиришга тавсиялар ишлаб чиқиш. Вазифалари: - туман ерларидан фойдаланишнинг мавжуд ҳолатини таҳлил қилиш; - ер ахборот маълумотлари тизимини такомиллаштириш;	И.ф.н., доц. Қ.Р.Рахмонов	

			- ерларни қайта тақсимлаш жараёнини такомиллаштириш мақсадида ер-ахборот маълумотларини қўллаш тартиби тавсиялар бериш.		
5.	Юлдашева Турсуной Ғофуржонова	Деградацияга учраган яйлов ерларидан фойдаланишни қайта ташкил этиш асосида улар самарадорлигини ошириш (Тошкент вилояти Бустонлик тумани мисолида)	Мақсади: Деградацияга учраган тоғ олди яйловларидан фойдаланишни ташкил этиш ва самарадорлигини ошириш бўйича илмий тавсиялар бериш. Вазифалари: - яйлов ерларидан фойдаланишнинг мавжуд ҳолатини таҳлил қилиш; - яйловларни деградациялашнинг сабабларини аниқлаш ва оқибатларини баҳолаш; - яйловларни қайта тиклаш асосида улардан фойдаланишни ташкил этиш ва самарадорлигини оширишга имкон берадиган тавсиялар ишлаб чиқиш.	И.ф.н., доц. А.С.Алтиев	
6.	Усмонова Хурсаной Махмуд қизи	Қишлоқ аҳоли пунктлари ерларини кадастр қийматини баҳолаш (Тошкент вилояти Бустонлик тумани мисолида)	Мақсади: Ер бозорини шакллантириш ва ривожлантиришнинг асосий буғуни сифатида аҳоли пунктлари ерларини қиймат баҳолаш услубиятини такомиллаштириш. Вазифалари: -мавжуд услубиятини таҳлил қилиш; - қишлоқ аҳоли пункти ерларини бонитировкасини ўтказиш; - ер бонитировкаси асосида қиймат баҳосини ўтказиш услубиятини яхшилаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш.	И.ф.н., доц. Қ.Р.Рахмонов	
7.	Аллаева Наргиза Абдуразковна	Основные направления повышение эффективности использования земельного фонда (на примере Паркентского района)	Цель: Определить основные направления повышение эффективности использования земельного фонда района Задачи: - анализ использования земель района; - выявления резервов повышения эффективности использования земель; - установление возможностей повышения эффективности использования земель путём повышения плодородия почв, совершенствования структуры посевных площадей и оптимизации размеров земельных участков фермерских хозяйств	И.ф.д., проф. А.С.Чертовичский	
5А311502 – Геодезия ва картография (сув ҳўжалигида)					
1.	Нуратдинов Алишер Узокбергенович	Туман навбатчи электрон картасидан фойдаланишни такомиллаштириш (Қорақалпоғистон Республикаси Нукус тумани мисолида)	Мақсади: Нукус тумани ер балансини тузишда навбатчи электрон карталарни қўллашни такомиллаштириш. Вазифалари: туман ер балансини амалдаги тузиш технологиясини таҳлил ва тадқиқ қилиш; - электрон навбатчи картани юритиш технологиясини такомиллаштириш; -туманда электрон навбатчи картадан фойдаланиш самарадорлиги.	И.ф.н., доц. Қ.Рахмонов	Ўз МУ, Геодезия, картография ва кадастр кафедраси мудири, т.ф.д. проф. Э.Сафаров
2.	Бахромжонова Мухлиса Мирализ қизи	Тошкент вилояти Зангиота тумани ерларининг мелиоратив ҳолатини	Мақсади: Тошкент вилояти Зангиота туманида тумани ерларини мелиоратив ҳолатини яхшилаш карталарини тузишда геодезик-картографик ишларни қўллашни тадқиқ услубини такомиллаштириш	Г.ф.н., доц. М.Эгамбердиева	Т.ф.д. проф. Б.А.Худаяров

		яхшилаш карталарини тузишда геодезик-картографик ишларни қўллаш услубини такомиллаштириш.	Вазифалари: мелиоратив холати бузилган ерлардан фойдаланишни карталарини таҳлил ва тадқиқ қилиш; - мелиоратив холати бузилган ерларда геодезик картографик ишларни қўллаш услубини такомиллаштириш; - мелиоратив холати бузилган ерларда геодезик ишлар услубини қўллашда хорижий давлатларда олиб борилаётган усулларини таҳлил қилган холда замонавий усулларни қўллашни афзаллик ва самарадорлик йўлларини очиб бериш;		
3.	Миржалолов Нуриддин Тўлкин ўғли	Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани электрон картасини тузишни такомиллаштириш.	Мақсади: Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани электрон картасини тузиш жараёнини тадқиқ қилиш. Вазифалари: суғориладиган ерлар электрон картасини тузишда геодезик-картографик ишларни қўллаш услубини ривожлантириш; - суғориладиган ерларни электрон картасини тузишда геодезик-картографик ишларни тузишда геоахборот тизими материалларини қўллашни такомиллаштириш; -ривожланган давлатларда электрон карталарини тузиш усулларини таҳлил қилган холда замонавий дастурларни қўллаш йўлларини очиб бериш;	Т.ф.н., доц. И.Мусаев	Т.ф.д, проф. Б.А.Худаяров
4.	Мухамедова Мухлиса Баходировна	Тошкент вилояти Янгийўл тумани ирригация тармоқларини лойиҳалашда, куришда бажариладиган геодезик кидирув ишлари тадқиқоти.	Мақсади: Тошкент вилояти Янгийўл тумани ирригация тармоқларини лойиҳалашда, куришда бажариладиган геодезик кидирув ишлари тадқиқотида замонавий усулларни ва материалларини қўллаш. Вазифалари: ирригация тармоқларини лойиҳалашда, куришда бажариладиган геодезик кидирув ишларидан фойдаланишни ривожлантириш; -ирригация тармоқларини лойиҳалашда, куришда бажариладиган геодезик кидирув ишлари тадқиқотида замонавий усулларни, материалларини қўллашни такомиллаштириш; -ривожланган давлатларда ирригация тармоқларини лойиҳалашда, куришда бажариладиган геодезик кидирув ишларини таҳлил қилган холда замонавий геодезик усулларни қўллаш йўлларини очиб бериш.	Т.ф.н., доц. Д.О.Жураев	Т.ф.н., доц. И.Мусаев
5.	Шафқарова Манзура Худойбердиевна	Тошкент вилояти Қибрай тумани кишлоқ хўжалик экин ерларининг карталарини тузишда GIS дастурларини қўллаш	Мақсади: Тошкент вилояти Қибрай тумани кишлоқ хўжалик экин ерларининг карталарини тузишда замонавий дастурларини қўллаш жараёнини тадқиқ этиш. Вазифалари: кишлоқ хўжалик экин ерларининг карталарини тузиш жараёнини ривожлантириш; - кишлоқ хўжалик экин ерларининг карталарини тузишда GIS дастурларини қўллаш материалларини қўллашни такомиллаштириш; -чет эл кишлоқ хўжалик карталарини тузиш усулларини таҳлил қилган холда замонавий дастурларни қўллаш йўлларини очиб бериш.	Т.ф.н., доц. И.Мусаев	Ўзбекистон Республикаси Ергеодезкадастр давлат қўмитаси раисининг 1-ўринбосари т.ф.н., доц. Т.М.Абдуллаев
5A311502 – Геодезия ва картография (геоинформатика)					
1.	Уралова	Using materials of remote	Мақсади: Тошкент вилояти кишлоқ хўжалик карталарини тузиш	Т.ф.н., доц.	Ўз МУ, Геодезия,

	Юлдуз Уткировна	sensing in creating Agricultural lands on example of Bustanlik district of Tashkent Region. (Тошкент вилояти Бустонлик тумани кишлоқ хўжалик ер турлари картасини тузишда масофадан зондлаш материалларини қўллаш)	жараёнини енгиллаштиришда замонавий усуллар ва материалларини қўллаш. Вазифалари: картография ишларини бошқаришда геоахборот тизимларидан фойдаланишни ривожлантириш; -кишлоқ хўжалик карталарини тузишда масофадан зондлаш материалларини қўллашни такомиллаштириш; -ривожланган давлатлар кишлоқ хўжалик карталарини тузишда масофадан зондлашни қўллаш йўлларини очиб бериш.	И.Мусаев	картография ва кадастр кафедраси мудири, т.ф.д. проф. Э.Сафаров, Ассистент. И.И.Абдурахмонов
2.	Каландаров Абдумўмин Соипназаров ўғли	Тошкент вилояти Қибрай тумани кишлоқ хўжалик ерларининг электрон картасини тузиш	Мақсади: Тошкент вилояти Қибрай тумани кишлоқ хўжалик карталарини тузиш жараёнини такомиллаштиришда замонавий усулларни қўллашни тадқиқ этиш. Вазифалари: тумани кишлоқ хўжалик карталарини тузиш жараёнини ривожлантириш; -кишлоқ хўжалик карталарини тузишда геоахборот тизими материалларини қўллашни такомиллаштириш; - кишлоқ хўжалик электрон карталарини тузиш усулларини ривожланган мамлакатлардаги ҳолатини таҳлил қилган ҳолда карта тузишни такомиллаштириш.	Ўз МУ, Геодезия, картография ва кадастр кафедраси мудири, т.ф.д. проф. Э.Сафаров	Т.ф.н., доц. И.Мусаев
3.	Иброхимов Саидмухаммад Саидкамол ўғли	Андижон вилояти Қўрғонтепа тумани ерларини мелиоратив ҳолатини яхшилашда қўлланиладиган геодезик-картографик ишларни юритишда GIS дастурларини қўллаш	Мақсади: Андижон вилояти Қўрғонтепа тумани ерларини мелиоратив ҳолатини яхшилашда юритиладиган геодезик-картографик ишларга замонавий GIS дастурларини қўллашни тадқиқ этиш. Вазифалари: туман ерларини мелиоратив ҳолатини яхшилашда қўлланиладиган геодезик-картографик ишларни юритишни ривожлантириш; - туман ерларини мелиоратив ҳолатини яхшилашда қўлланиладиган геодезик-картографик ишларда GIS дастурларининг қўллашни такомиллаштириш; -хорижий давлатлар кишлоқ хўжалик карталарини тузиш усулларини таҳлил қилган ҳолда замонавий дастурларни қўллаш йўлларини очиб бериш.	Ўзбекистон Республикаси Ергеодезкадастр давлат қўмитаси раисининг 1-ўринбосари т.ф.н., доц. Т.М.Абдуллаев	Т.ф.д, проф. Б.А.Худаяров
4.	Қурбонов Хамиджон Халимжон ўғли	Ер кадастрини юритишда ахборот таъминотини такомиллаштириш (Фарғона вилояти Данғара тумани мисолида)	Мақсади: Фарғона вилояти Данғара туманида замонавий технологиялар асосида ер кадастри ахборот тизимини такомиллаштириш. Вазифалари: ер кадастри ахборот тизимини яратиш методологиясини тадқиқ қилиш; -тадқиқот объектига оид ер ахборот манбаларини таҳлил этиш ва тизимлаш; -туманда ер кадастри ахборот таъминотини такомиллаштириш.	И.ф.н., доц. Қ.Рахмонов	Т.ф.д, проф. Б.А.Худаяров
5A450301 – Гидромелиоратив ишларини механизациялаш					

1.	Эргашова Холида Толкиновна	Оценка показателей надежности и разработки рекомендации по повышению ремонтпригодности деталей водяных насосов	Цель: Разработка научных и технологических основ повышения показателей надежности (безотказности, долговечности, ремонтпригодности) деталей водяных насосов. Выбор рационального способа и технология восстановления изношенных деталей. Задачи: 1.Изучение и определение характерных износов,дефектов и разработка технологические процесса восстановления изношенных деталей водяного насоса. 2.Изучение условия работы и факторов влияющие на износ деталей водяного насоса. 3.Изучение и анализ существующих методов и технологии восстановления деталей водяных насосов. 4.Разработка технологического процесса и рекомендации по повышению надежности и ремонтпригодности деталей водяного насоса.	Т.ф.д.,проф. Ш.У.Йўлдошев	
2.	Муродов Лочинбек Бахромович	Тупрокка ишлов берадиган ресурстежамкор агрегатни иш куролини такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш	Мақсади: Тупрокка ишлов берувчи ресурстежамкор иш куролларининг иш шароитини ўрганиш ва бу иш куролларини параметрларини аниқлаш, ҳамда уларнинг такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш. Вазифалари: 1. тупрокка ишлов берувчи мавжуд иш куролларининг ишлаш шароитини ўрганиш; 2. ишлатиш натижасида олинган маълумотларни таҳлил қилиш; 3. қилинган таҳлил натижалари асосида агрегатни иш куролларини параметрларини асослаш; 4. ресурстежамкор, такомиллаштирилган агрегат яратиш.	Т.ф.д., проф.в.б. Б.С.Мирзаев	
3.	Батиров Шавкат Ғафурович	82В17/63-русумли насос деталларининг ейилишини тадқиқ қилиш ва ресурсини тиклаш технологиясини модернизациялаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш (“АБМК-ИБ”-га қарашли “Механика таъмирлаш заводи” мисолида)	Мақсади: “82В17/63-русумли насосларнинг ишлаш жараёнида деталларининг ейилишига чидамлигини, ресурсини ошириш ва қайта тиклаш технологиясини модернизациялаш бўйича Бухоро механика заводи мисолида тавсиялар ишлаб чиқиш. Вазифалари: 1. “82В17/63-русумли насослар деталларининг ишлаш шароитини 2. унинг ейилиш сабабларини ўрганиш; 3. олинган натижаларини таҳлил қилиш асосида унинг ресурсининг ошириш йўллари аниқлаш; 4. бу деталларнинг ресурсини қайта тиклашни модернизациялашган усуллари тавсия қилиш.	Т.ф.д., проф.в.б. Б.С.Мирзаев	
4.	Абдуҷабборов Оятуллоҳ Ахрорбек ўғли	Анализ ремонтпригодности и повышение ресурса рабочих органов мелиоративных машин комбинированным методом	Цель: Анализ ремонтпригодности, повышение долговечности и ресурса рабочих органов современных мелиоративных машин за счет модернизации технологического процесса упрочнения рабочих поверхностей (комбинированным методом). Задачи: Разработка теоретических и технических основ восстановления рабочих органов мелиоративных машин комбинированным способом.	Т.ф.д., проф.в.б. Б.С.Мирзаев	
5.	Халикулов Музаффар Абдураззоқ ўғли	Интенсив боғларда фойдаланиладиган трактор трансмиссиясида гидроҳажмий узатмани	Мақсади: Диссертацияни мақсади боғдорчиликда фойдаланиладиган трактор трансмиссиясини конструкциясини асослаш. Вазифалари: 1. боғдорчиликда фойдаланиладиган тракторни компоновкасини асослаш; 2. гидронасос ва гидромотор	Т.ф.н.,доц. И.М.Марупов	Т.ф.д.,проф. А.Тўхтақўзиев

		кўллаш	кўрсаткичларини аниқлаш ва уларни танлаш; 3. гидроҳажмий узатмали тракторни эксплуатацион режимларига мос равишда тезлигини узлуксиз ўзгартиришни таъминлайдиган конструктив ечимини асослаш.		
5A311001 – Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (сув хўжалигида)					
1.	Кўчаров Фаррух Жаббор ўғли	Жанубий Сурхон сув омборидаги асосий технологик жараёнларни автоматлаштириш	Мақсад: Сув омборни автоматлаштирилганлик даражасини ошириш Вазифалар: Сув омбордаги асосий жараёнларни аниқлаш; жараёнларни автоматлаштирилганлик даражасини баҳолаш; кўшимча автоматлаштириладиган жараёнларни ажратиш; жараёнларни автоматлаштириш йўллари таклиф қилиш; тегишли жараёнларни автоматик бошқариш тизимларини ишлаб чиқиш; вужудга келадиган иқтисодий эффектни баҳолаш.	Т.ф.н., доц. Х.Н.Исмагуллаев	Т.ф.д. проф. И.Х.Сиддиқов
2.	Маматқулов Тойир Чоршанбиевич	Интеллектуальные системы мониторинга и контроля состояния объектов водного хозяйства	Цель: Целью магистерской диссертационной работы является решение актуальной научной и практической задачи исследования и разработки методов и средств создания интеллектуальных системы мониторинга состояния объектов водного хозяйства для дистанционной диагностики их состояния. Задачи: -системный анализ объектов водного хозяйства как сложная природно-техническая система (ПТС); -системный анализ функциональных задач мониторинга объектов водного хозяйства; -анализ существующих методов и средств дистанционного мониторинга территориально распределенных объектов водного хозяйства; -разработка метода, моделей и алгоритма дистанционного интеллектуально-го мониторинга территориально распределенных объектов водного хозяйства с применением технологии M2M (Machine-to-Machine); -апробация разработанных методов, моделей и алгоритма дистанционного мониторинга для автоматизации регулирования и оперативного контроля за водораспределением на каналах.	Заведующий лабораторией «Прикладные информационные системы и информационная безопасность» Центра разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при ТУИТ. к.т.н., с.н.с. А.Ш.Арифжанов	Заведующий лабораторией “Энергетики и автоматика” д.т.н., проф. Г.К.Ишанходжаев
3.	Тағиев Ҳабибжон Ҳасанович	Аму-бухоро ИТХБ га қарашли мелиоратив экспедиция ташкилотида сизот сувлар сатҳини назорат қилувчи автоматлаштириш воситаларининг эксплуатацияси ва ишончлилигини тадқиқ қилиш	Мақсад: сизот сувлар сатҳини назорат қилувчи автоматлаштириш воситаларининг эксплуатацияси ва ишончлилигини тадқиқ қилиш Вазифалар: 1. ерларнинг мелиоратив ҳолатини аниқлаш масалалари; сизот сувларини сатҳини улчаш, назорат қилишни замонавий ускуналарини қулланиши даражасини баҳолаш; 2. сизот сувлар сатҳини назорат қилувчи автоматлаштириш воситаларининг эксплуатацияси ва ишончлилигини тадқиқ қилиш; иқтисодий самарадорликни баҳолаш.	Т.ф.н., доц. Р.Т.Ғазиева	Т.ф.д., проф. М.А.Исмаилов

5A310201– Электр таъминоти (сув хўжалигида)					
1.	Пардаев Аброр Исматуллаевич	Экинларнинг ҳосилдорлигини оширишда электроимпульсли таъсир эттириш технологиясини тадқиқотлаш	Мақсади: Экинларга электроимпульс ишлов бериб сув ва энергия балансини мутаносиблаш. Вазифалари: илмий техник янгиликлар, патентлар ва адабиётларнинг таҳлили. - электроимпульс разряд параметрлари ва шакли, вақти ва ишлов бериш электродларини тадқиқотлаш; -ўсимликлаги энергобалансни миқдорини аниқлаш ва уни бошқариш; - электр импульс қурилмасини тадқиқотлаш.	Т.ф.д., проф. А.Мухаммадиев	Т.ф.д., проф. Б.А.Худаяров
2.	Бегматов Муроджон Турғун ўғли	Юқори кучланиш ускуналарини изоляциясини ҳолатини аниқлашда «Экспресс диагностика» усулини такомиллаштириш	Мақсади: Юқори кучланиш ускуналарини изоляциясини ҳолати бўйича тезкор ва аниқ маълумотлар олиш. Вазифалари: 1. мавжуд бўлган изоляцияни синиш усуллари яъни изоляцияни қаршилигини мегаомметр билан ўлчаш; 2. изоляциядаги диэлектрик йўқотишларни сифимини ўзгарувчан ток кўприги билан ўлчаш ва юқори кучланиш билан синаш ўрнига экспресс диагностика усулини қўллаш.	Т.ф.н., доц. Ш.Музафаров	Т.ф.д., проф. А.Раджабов
3.	Ойматова Севара Шухратовна	«Чирчик» насос станциясидаги электр қурилмаларнинг иш режимини оптималлаштириш	Мақсади: насос станциясидаги электр истеъмолчиларнинг иш режимларини оптималлаштириш. Вазифалари: насос станциясидаги электр истеъмолчиларининг иш режимларини ўрганиш, таҳлил этиш ва яхшилаш: - электр энергияси исрофларини камайтириш; - реактив қувват компенсаторларини жорий этиш; -электр двигателларнинг частотани бошқариш режимида ишга туширишни тадқиқотлаш; - техник мукамал ва иқтисодий самарадор отимал режимни тақлиф этиш.	Т.ф.н., доц. Н.Тошпўлотов	Тошкент ирригация ва мелиорация академик касб хурани лицейи директори т.ф.д. доц. А.Исаков
5A630101 – Агроф муҳит муҳофазаси (геоахборот тизимлар)					
1.	Насирова Рухшона Хуршедовна	Study soil erosion by using GIS and Remote Sensing in Ugam Chatkal National Nature Park. (Изучение эрозионных процессов с помощью ГИС и дистанционного зондирования в Угам Чаткальском национальном природном парке)	Goal - to study soil erosion by using GIS and Remote Sensing in Ugam Chatkal National Nature Park Research objectives - to study the current situation on soil erosion in Ugam Chatkal National Nature Park - to apply GIS and Remote Sensing tools for estimation of soil erosion. - to define vulnerable areas on soil erosion and preventing soil erosion techniques	Т.ф.н., доц. А.С.Пулатов	Боннского университета, координатор проекта «Управление знаниями» ИКАРДА PhD А.Ф.Акрамханов
2.	Абдуғафоров Абдувоҳид Хайит ўғли	Land degradation assessment by soil salinity and GIS analysis (case study of	Goal - to study land degradation assessment by analyzing soil salinity based on Remote Sensing.	Т.ф.н., доц. А.С.Пулатов	Боннского университета, координатор

		Syrdarya province). (Оценка деградации земель с помощью анализа засоленности почв и ГИС (на примере Сырдарьинской области).	Research objectives - to assess land degradation in Syrdarya province. - to analyze soil salinity processes in Syrdarya province. - to map soil salinity by using GIS and RS tools.		проекта «Управление знаниями» ИКАРДА PhD А.Ф.Акрамханов
5A630101 Агроф мухит мухофазаси (Халқаро ер ва сув ресурсларини бошқариш)					
1.	Ўзбеков Умидхон Улуғбек ўғли	Study of land management practices in relations to climate and water conditions in Uzbekistan. (Изучение практики управления земельными ресурсами в соответствии с климатическими и водными условиями в Узбекистане)	Goal - to study land management practices in relations to climate and water conditions in Uzbekistan. Research objectives - to identify the ways of climate influence on management of agricultural land. - to analyze the soil moisture under diverse water supply - to evaluate land management practices in relations to climate and water conditions	Т.ф.н., доц. А.С.Пулатов	(Голландия) Университет Вагенинген Др. Хенк Ритсма
2.	Умарова Шахзода Хусниддин қизи	Ecosystem services analyses in Ugam Chatkal National Nature Park. (Анализ сервисов экосистем в Угам Чаткальском национальном природном парке)	Goal to analyze ecosystem services in Ugam Chatkal National Nature Park. Research objectives to identify ecosystem services aspects in Ugam Chatkal National Nature Park. to assess existing types of payments for ecosystem services in UChNNP, taking into account institutional and technical impacts. to analyze risks at applying payments for ecosystem services in UChNNP.	Т.ф.н., доц. А.С.Пулатов	(Голландия) Университет Вагенинген проф. Рик Лиманс