

Самарқанд давлат архитектура-қурилиш институтида инновцион ҳамкорлик ўрнатилган корхоналарнинг ўрганилаётган илмий-технологик муаммолари мавзуларининг маълумотлар базаси

№	Корхона номи	Корxonанинг илмий-технологик муаммолари мавзулари	Илмий-технологик муаммонинг моҳияти ва талаб қилинадиган ечими	Бажарилиш муддати	Муаммонинг ечимидан кутилаётган натижа
<i>“Автомобил йўллари, замин ва пойдеворлар” кафедраси</i>					
1	“Самарқанд йўл-қурилиш” МЧЖ	Мавжуд автомобил йўлларини тўлиқ таъмирлаш, лойиҳаларини яратиш замонавий усуллар, технологиялар қўллаш. Автомобил йўлларини лойиҳаларини яратишда янги замонавий дастурлардан фойдаланиш.	Автомобил йўлларини янги замонавий дастурлар ёрдамида юқори сифатли лойиҳаларини яратиш ва яратиш муддатини қисқартириш	2016-йил	Юқори сифатли лойиҳалар – (тўла таъмирлаш, янги лойиҳалар)
2	“Қишлоқ қурилиш лойиҳа” Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура қурилиш қўмитаси	Сунъий заминларда барпо этилган пойдеворни зўриқтиришни замонавий усулларини яратиш.	1. Сунъий заминда барпо этилган пойдеворларни зўриқтиришни ҳисоблаш-ни содда, тежамкор усулларини яратиш ва ишлаб чиқаришга жорий этиш. 2. Пойдеворлар ва улар заминининг зўриқти-ришини ҳисоблашда регионал грунтларни физик-механик характеристикаларини замонавий усуллар билан тезкор аниқлаш.	2016-йил	Зўриқтиришни янги усулларини яратишга сарф қилинадиган харажатларни камайтириш, ҳисобий схемаларини яратишда янги усуллар қўлланилишига эришиш.
<i>“Геодезия, картография ва кадастр” кафедраси</i>					
3	Самарқанд “Аэрогеодезия” давлат унитар корхонаси	Геодезик, топографик, картографик, геодезик кидирув ва асбобшунослик ишларини такомиллаштириш:	Ўлчаш ишларини ва натижаларини такомиллаштириш	2016-йил	Ўлчаш ишларини такомиллаштириш буйича илмий хулоса ва таклифлар
		а) Геодезик ўлчов ишларига таъсир курсатувчи омилларни камайтириш усулларини такомиллаштириш.	Иншоотларда электрон геодезик асбоблар билан ўлчаш ишлари	2016-йил	Ўлчаш аниқлиги ошади ва вақт сарфи камаяди
		б) Ноёб иншоотларнинг	Кучки ҳудудларидаги	2016-йил	Кучки ҳудудларидаги

		геометрик ўлчамларини ўлчаш усулларини такомиллаштириш	силжишларни электрон тахеометрлар ёрдамида аниқлаш		силжишни аниқлиги ошади ва ишларга сарфланадиган вақт тежалди.
4	«O‘ZGASHKLITI» ДУК Самарқанд филиали	в) Худудларнинг мавзули хариталарини яратиш	Шаҳар худудларининг рақамли хариталарини барпо қилиш	2016-йил	Шаҳар худудларининг рақамли хариталари яратилади
		г) Иншоотларни қуришдаги ва фойдаланишдаги геодезик қидирув ишлари	Замонавий дастурларни қўллаш	2016-йил	Чизиқли иншоотларни қуришдаги ва фойдаланишдаги геодезик қидирув ишларидаги ҳисоблаш ишлари автоматлаштирилади
5	«Самвилдавермулккадастр» давлат корхонаси	Самарқанд вилоятидаги архитектура ёдгорликларининг ҳамда барча кучмас мулкларнинг геометрик ҳолатини геодезик усуллар ёрдамида аниқлаш ва кадастр планларини тузиш:	Геодезик ўлчаш усулларини такомиллаштиришда замонавий геодезик асбобларни қўллаш	2016-йил	Ўлчаш натижалари асосида бино ва иншоотларни тамирлаш бўйича илмий хулосалар бериш ва уларнинг кадастр планларини тайёрлаш
		а) Архитектура ёдгорликларининг техник ҳолатини геодезик усуллар ёрдамида аниқлаш ва кадастр планларини тузиш	Архитектура ёдгорликлари мажмуасининг геометрик ўлчамларини аниқлаш	2016-йил	Архитектура ёдгорликлари мажмуасидаги ўзгаришлар мониторинги олиб борилади
		б) Кадастр сўмка ишларини бажариш тартиби ва уларни такомиллаштириш	Кадастр сўмкасини электрон тахеометрлар ёрдамида бажариш	2016-йил	Кадастр сўмкасининг сифати яхшиланади, маълумотлар базаси яратилади
6	«Самвилдавермулккадастр» давлат корхонаси ва «Ўздаверлойиха» институти Самарқанд филиали	в) Худуднинг кадастр планларини яратиш усулларини такомиллаштириш	Космик ва аэросуратларни дешифрлаш ҳамда геодезик ўлчаш ишларини бажариш	2016-йил	Худуднинг рақамли хариталари яратилади
“Бино ва иншоотлар” кафедраси					
7	“ALINA INVEST” ҚК МЧЖ	Турар-жой ва жамоат бинолари ташқи тўсиқ конструкциялари учун қурилиш материаллари ва конструкцияларини иссиқлик физик жиҳатдан	Биноларни эксплуатация қилиш жараёнида энергия сарф харажат-ларининг юқорилиги. Маҳаллий энергия самарадор материал ва конструкцияларни	2016-2020 йиллар мобайнида	Эксплуатация жараёнида биноларнинг энергия самарадорлиги таъминланади Иссиқлик ўтказувчанлиги

		такомиллаштириш.	иссиқлик физик жиҳатдан илмий асослаш ва қўллашга тавсиялар бериш. Иссиқлик ўтказувчанлиги паст бўлган қурилиш материалларини турларини кенгайтириш.		паст бўлган материалларини ишлаб чиқаришга жорий этилади.
8	“SAM MBI EKSPERTIZA” МЧЖ	Биноларни эксплуатация қилиш жараёнида энергия сарф харажатларининг юқорилиги. Маҳаллий энергия самарадор материал ва конструкцияларни иссиқ-лик физик жиҳатдан илмий асослаш ва қўллашга тавсиялар бериш. Иссиқлик ўтказувчанлиги паст бўлган қурилиш материалларини турларини кенгайтириш.	Мавжуд бино ва иншоотларнинг жисмоний ва маънавий емирлиши натижасида фойдаланиш даврида амалдаги меъёр-қоидалари талаб-лариғи жавоб бермаслиғи. Таъмирланаётган бино ва иншоот-ларнинг самарали кучайтириш усул-ларини ишлаб чиқиш. Жисмоний ва маънавий эскирган бино элементларини кучайтириш бўйича тавсиялар бериш.	2016-2020 йиллар мобайнида	Таъмирланган бино ва иншоотларнинг техник ҳолати фойдаланиш даврида амалдаги меъёрий ҳужжатларга мослиғи таъминланади.
9	1. “САМАРКАНД ФУКАРОЛОЙИХА” МЧЖ	Замонавий бино ва иншоотлар лойиҳалашда замонавий меъморий композиция ва уни элементлари.	Лойиҳаланаётган ва қуриланаётган биноларда меъморий композиция ва унинг элементларининг замонавий талаблар даражасида эмаслиғи. Бино ва иншоотларнинг меъморий композиция ва унинг элементларнинг замонавий ечимлари бўйича таклиф ва тавсиялар бериш.	2016-2020 йиллар мобайнида	Қуриладиган бино ва иншоот-ларнинг меъморий ифодалилиғи ошади.
	2. “MENZULA TASVIR SERVIS” МЧЖ		ҚМҚ ва ШНҚ талабларида сани-тария ҳимоя зонасининг замонавий шаҳарсозлик талабларига жавоб бермаслиғи. Лойиҳа ишларида санитария ҳимоя зонасининг оптимал		
	3. “ПАРВИЗ ПРОЕКТ СЕРВИС” МЧЖ	Шаҳарсозликда бино ва иншоотларни лойиҳалашда санитария ҳимоя зонасини оптимал ташкил этиш.			

			ечимларини қўллаш бўйича таклиф ва тавсиялар бериш.		
“Архитектура назарияси ва тарихи” кафедраси					
10	Самарқанд вилоят архитектура-қурилиш бош бошқармаси	Самарқанд шаҳри ва вилоятидаги архитектура ёдгорликларини таъмирлаш	Ёдгорликнинг сақлаб қолиниши ва таъмирланиш лойиҳасига эга бўлиш	Доимий	Меъморий ёдгорликни таъмирлаш лойиҳасининг ишлаб чиқиши
		Самарқанддаги бизгача сақланмаган “Бозори сандиқ” ҳаммомини илмий тадқиқ қилиш ва график қайта тиклаш	Самарқанддаги бизгача сақланмаган “Бозори сандиқ” ҳаммомини илмий тадқиқ қилиш ва график қайта тиклаш лойиҳаси	Доимий	Самарқанддаги бизгача сақланмаган “Бозори сандиқ” ҳаммомини илмий тадқиқ қилиш ва график қайта тиклаш лойиҳасига эга бўлиш
		Самарқанд шаҳри атрофидаги зиёратгоҳлар ҳудудларини замонавий туристик талаблар асосида меъморий ташкиллаштириш	Самарқанд шаҳри атрофидаги зиёратгоҳлар ҳудудларини замонавий туристик талаблар асосида меъморий ташкиллаштириш масалаларини ечиш	Доимий	Самарқанд шаҳри атрофидаги зиёратгоҳлар ҳудудларини замонавий туристик талаблар асосида меъморий ташкиллаштириш таклифларининг ишлаб чиқиши
		Самарқанднинг XX аср бошидаги шаҳарсозлик режавий анъаналарини илмий тадқиқ қилиш ва замонавий шаҳарсозликда фойдаланиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш.	Самарқанднинг XX аср бошидаги шаҳарсозлик режавий анъаналарини илмий тадқиқ қилиш ва замонавий шаҳарсозликда фойдаланиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш.	Доимий	Самарқанднинг XX аср бошидаги шаҳарсозлик режавий анъаналарини илмий тадқиқ қилиш ва замонавий шаҳарсозликда фойдаланиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиши.
		Световая архитектура среды исторических памятников города Самарканда	Меъморий обидаларни тунги бадиий ёруғлантириш масалаларини ечиш	2016 йил май	Меъморий обидаларни тунда ёруғлантириш бўйича амалий таклифлар ишлаб чиқиши.
		Замонавий боғ-паркчилик санъатида анъанавий “Чорбоғ” услубини қайта тиклаш	Замонавий боғ-паркчилик санъатида анъанавий “Чорбоғ” услубини қайта тиклаш	2016 йил май	Замонавий боғ-паркчилик санъатида анъанавий “Чорбоғ” услубини қайта тиклаш бўйича таклифлар ишлаб чиқиши.
		Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий соғломлаштириш	Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий соғломлаштириш	2016 йил июнь	Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий

		марказини яратишнинг меъморий асосларини тадқиқ қилиш	марказини яратишнинг меъморий асосларини тадқиқ қилиш		соғломлаштириш марказини яратишнинг меъморий асосларини тадқиқ қилиниши
		Темур ва Темурийлар даври боғ–паркчилик санъатига хос миллий қадриятларни ўрганиш ва тадқиқ қилиш	Темур ва Темурийлар даври боғ–паркчилик санъатига хос миллий қадриятларни ўрганиш ва тадқиқ қилиш	2016 йил сентябрь	Темур ва Темурийлар даври боғ–паркчилик санъатига хос миллий қадриятларни ўрганилиши ва тадқиқ қилиниши
		Самарқанд шаҳрининг тарихий қисмида янги бинолар фасадларини меъморий-бадий ташкиллаштириш ва эскиларини таъмирлаш тамойилларини тадқиқ қилиш	Самарқанд шаҳрининг тарихий қисмида янги бинолар фасадларини меъморий-бадий ташкиллаштириш ва эскиларини таъмирлаш тамойилларини тадқиқ қилиш	2016 йил май	Самарқанд шаҳрининг тарихий қисмида янги бинолар фасадларини меъморий-бадий ташкиллаш-тирилиши ва эскиларини таъмирлаш тамойилларини тадқиқ қилиниши
		Амир Темурнинг Самарқанддаги бизгача сақланмаган савдо кўчаси-“Тим”ни тадқиқ қилиш ва график қайта тиклаш	Амир Темурнинг Самарқанддаги бизгача сақланмаган савдо кўчаси-“Тим”ни тадқиқ қилиш ва график қайта тиклаш	2016 йил май	Амир Темурнинг Самарқанддаги бизгача сақланмаган савдо кўчаси-“Тим”ни тадқиқ қилиниши ва график қайта тикланиши
		Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий соғломлаштириш марказини яратишнинг меъморий асосларини тадқиқ қилиш	Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий соғломлаштириш марказини яратишнинг меъморий асосларини тадқиқ қилиш	Доимий	Самарқанд шаҳрида сув муолажаларига мўлжалланган замонавий соғломлаштириш марказини яратишнинг меъморий асосларининг тадқиқ қилиниши
11	Самарқанд вилоят архитектура-қурилиш бош бошқармаси	Самарқанд шаҳри ва туман марказларидаги маданият ва истироҳат боғ-паркларини замонавий рекреацион талабларга мослаштириш лойиҳаларини ишлаб чиқиш	Самарқанд шаҳри ва туман марказларидаги маданият ва истироҳат боғ-паркларини замонавий рекреацион талабларга мослаштириш лойиҳаларини ишлаб чиқиш	2016 йил май	Самарқанд шаҳри ва туман марказларидаги маданият ва истироҳат боғ-паркларини замонавий рекреацион талабларга мослаштириш лойиҳаларининг ишлаб чиқилиши
		Самарқанд вилояти қишлоқлари	Самарқанд вилояти қишлоқлари	Доимий	Самарқанд вилояти

	ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларини ўрганиш ва уларни ечиш бўйича илмий–лойиҳавий таклифлар ишлаб чиқиш	ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларини ўрганиш ва уларни ечиш бўйича илмий–лойиҳавий таклифлар ишлаб чиқиш		қишлоқлари ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларининг ўрганилиши ва уларни ечиш бўйича илмий–лойиҳавий таклифлар ишлаб чиқилиши
	Қишлоқлар ва туман марказларига мос мўжаз боғларни лойиҳалаш	Қишлоқлар ва туман марказларига мос мўжаз боғларни лойиҳалаштириш	Доимий	Қишлоқлар ва туман марказларига мос мўжаз боғларнинг лойиҳалаштирилиши
	Проектирование и реконструкция архитектурных фасадов с применением декоративной графики	Проектирование и реконструкция архи-тектурных фасадов с применением декоративной графики	2016 йил июнь	Разработка научно-практических (проектных) предложений по реконструкции архитектурных фасадов
	Самарқанд вилояти шароитида қишлоқ ландшафтлари архитектурасини шакллантириш ва ривожлантириш йўллари	Самарқанд вилояти шароитида қишлоқ ландшафтлари архитектурасини шакллантириш ва ривожлантириш йўллари	2016 йил июнь	Самарқанд вилояти шароитида қишлоқ ландшафтлари архитектурасининг шакллантирилиши ва ривожлантириш йўлларининг илмий ишлаб чиқилиши
	Самарқанд шаҳри ва вилоятининг мустақиллик даври архитектурасини тадқиқ қилиш ва унинг истиқболдаги ривожланиш йўлларини аниқлаш	Самарқанд шаҳри ва вилоятининг мустақиллик даври архитектурасини тадқиқ қилиш ва унинг истиқболдаги ривожланиш йўлларини аниқлаш	2016 йил июнь	Самарқанд шаҳри ва вилоятининг мустақиллик даври архитектурасининг тадқиқ қилиниши ва унинг истиқ-болдаги ривожланиш йўлларининг аниқланиши
	Жамоат бинолари ҳовлилари ва қишги боғларнинг меъморий–ландшафт ечимларини тадқиқ қилиш ва лойиҳаларини яратиш	Жамоат бинолари ҳовлилари ва қишги боғларнинг меъморий–ландшафт ечимларини тадқиқ қилиш ва лойиҳаларини яратиш	2016 йил июнь	Жамоат бинолари ҳовлилари ва қишги боғларнинг меъморий–ландшафт ечимларининг тадқиқ қилиниши ва лойиҳаларининг яратилиши
	Очиқ муҳитлар ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларини ўрганиш	Очиқ муҳитлар ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларини ўрганиш	2016 йил июнь	Очиқ муҳитлар ландшафт архитектурасининг назарий ва амалий муаммоларининг

		ва уларни ечиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш	ва уларни ечиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш		ўрганилиши ва уларни ечиш бўйича таклифлар ишлаб чиқилиши
		Самарқанд вилояти ва шаҳридаги тарихий обидалар атрофида боғ-парк ландшафт дизайнини яратиш тамойилларини тадқиқ қилиш	Самарқанд вилояти ва шаҳридаги тарихий обидалар атрофида боғ-парк ландшафт дизайнини яратиш тамойилларини тадқиқ қилиш	2016 йил июнь	Самарқанд вилояти ва шаҳридаги тарихий обидалар атрофида боғ-парк ландшафт дизайнини яратиш тамойилларининг тадқиқ қилиниши
		Оқдарё туман Лойиш шаҳарчасида жойлашган “Оқдарё бозори мажмуаси” ни қайта тиклаш лойиҳаси.	Оқдарё туман Лойиш шаҳарчасида жойлашган “Оқдарё бозори мажмуаси” ни қайта тиклаш лойиҳасини ишлаш.	2016 йил март	Оқдарё туман Лойиш шаҳарчасида жойлашган “Оқдарё бозори мажмуаси” ни қайта тиклаш лойиҳасининг ишланиши.
		Универсальный спортивный зал на 600 посадочных мест в городе Ургуте.	Универсальный спортивный зал на 600 посадочных мест в городе Ургуте.	2016 йил март	Разработка проекта универсального спортивного зала на 600 посадочных мест в городе Ургуте.
		Самарқанд вилояти Иштихон туманида “Болалар ва ўсмирлар енгил атлетика спорт мактаби” лойиҳаси.	Самарқанд вилояти Иштихон туманида “Болалар ва ўсмирлар енгил атлетика спорт мактаби” лойиҳасини бажариш	2016 йил март	Самарқанд вилояти Иштихон туманида “Болалар ва ўсмирлар енгил атлетика спорт мактаби” лойиҳасининг бажарилиши
<i>“Архитектуравий лойиҳалаш” кафедраси</i>					
12	Самарқанд вилоят Архитектура қурилиш бош бошқармаси Самарқанд шаҳар “Универсаль проект плюс” МЧЖ “Самарқанд вилояти АККБ” Меъморий қурилиш лойиҳа”	Самарқанд вилояти туманлари марказларини қайта қуриш ва ривожлантириш истиқболи	Вилоятнинг ҳар бир туманлари марказларини илмий асосида қайта қуриш ва ривожлантириш	Доимий	Ҳар бир туман марказларини илмий асосланган замонавий бош режаси лойиҳалари
		Вилоят туманлари қишлоқ фуқаро йиғинлари ҳудудларини архитектуравий-режавий ташкиллаштириш ва истиқболи	Вилоятнинг ҳар бир туманнинг қишлоқ фуқаро йиғинлари ҳудудларини илмий асосида архитектуравий-режавий ташкиллаштириш ва ривожлантириш	Доимий	Туманнинг ҳар бир қишлоқ фуқаро йиғинлари ҳудудларини илмий асосланган архитектуравий режавий ташкиллаштириш лойиҳалари
		Вилоят қишлоқлари учун якка тартибда қуриладиган уйлариининг архитектураси	Вилоят қишлоқлари учун Илмий асосланган якка тартибдаги уйлариининг намунавий лойиҳалари	Доимий	Вилоят қишлоқлари учун Илмий асосланган якка тартибдаги уйлариининг намунавий уйлариини янги авлодини яратиш

13	Самарқанд шаҳар “Тиблойиха” МЧЖ Самарқанд вилоят Архитектура қурилиш бош бошқармаси	Вилоят туман ва қишлоқлари учун замонавий жамоат бино ва иншоотлар лойиҳалари	Вилоят туман ва қишлоқлари учун илмий асосда замонавий жамоат бино ва иншоотлари лойиҳалари	Доимий	Вилоят тумани ва қишлоқлари учун илмий кенгаш жамоат бино ва иншоотларини замонавий ва янги авлодини яратиш
		Вилоят фермер хўжаликлари учун агросаноатлар мажмуаларини архитектуравий- режавий ташкиллаштириш ва архитектураси	Вилоят фермер хўжаликлари учун янги илғор технологиялари асосида саноат мажмуаларини ташкил этиш ва лойиҳалари	Доимий	Вилоят фермер хўжаликлари учун янги илғор технологиялар ва илмий агросаноат мажмуаларининг янги лойиҳалари таклифи асосида
14	Самарқанд шаҳар “Универсаль проект плюс” МЧЖ	Вилоят туман марказлари ва кичик шаҳарлари учун Бозорлар ва маиший хизмат кўрсатиш объектларини ташкиллаштириш в архитектураси	Вилоят туман марказлари ва кичик шаҳарлар учун илмий асосланган Бозорлар ва маиший хизмат курсатиш объектларини ташкиллаштириш жойлаштириш ва лойиҳалари	Доимий	Вилоят туман марказлари ва кичик шаҳарлар учун илмий асосланган бозор ва маиший хизмат кўрсатиш объектларини ташкил қилиш ва жойлаштириш ва лойиҳалари таклифлари
15	“Самарқанд вилояти АККБ” Меъморий қурилиш лойиҳа”	Вилоят туман шаҳарлардаги истироҳат боғлари қайта қуриш янгиликларини ташкиллаштириш ва ландшафт архитектураси	Вилоят туман ва шаҳарларидаги истироҳат боғлардаги қайта қуриш янгиликларини ташкиллаштириш лойиҳаларини илмий асослаб бериш ва ландшафт архитектураси ечимлари	Доимий	Вилоят туман ва шаҳарлардаги истироҳат боғларини замонавий талаблар илмий асосида қайта қуриш ва ландшафт архитектураси лойиҳалари таклифлари
<i>“Кўчмас мулк экспертизаси ва уни бошқариш” кафедраси</i>					
16	“Баҳо ва маслаҳат” МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда мақолалар нашр этиш
17	“Экономикс стандарт” МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда мақолалар нашр этиш
18	«Самхолисбаҳо» МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда мақолалар нашр этиш

19	«Баҳолаш консалтинг маркази» МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда маколалар нашр этиш
20	“Сам.вил Кучмас мулк ва сармоялар агентлиги» МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда маколалар нашр этиш
21	“Бизнес инвест консулт” МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда маколалар нашр этиш
22	“Диллер сармоя” МЧЖ	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш	Мулкни баҳолаш услубиятини такомиллаштириш бўйича илмий-услубий асосланган тавсиялар ишлаб чиқиш	2016-2020 йиллар	Таклифлар бериш, очик даврий нашрларда маколалар нашр этиш
<i>“Иссиқлик, газ таъминоти, вентиляция ва сервис” кафедраси</i>					
23	Самарқанд вилоят “Иссиқлик манбаи” очик акционерлик жамияти	Самарқанд шаҳридаги иссиқлик ишлаб чиқариш ускуналарида электр, ичимлик суви ва табиий газдан унумли фойдаланиш	Энергия ресурсларидан фойдаланишда унумдорликга эришиш	Доимий	Энергия тежамкорлигига эришиш
24	“Марказгазтаъминот”У Кси “Самарқандшахаргаз” филали	Самарқанд шаҳри истемолчилари томонидан истемол қилинаётган табиий газдан тежамкорли фойдаланиш.	Табиий газдан фойдаланишда унумдорликга эришиш	Доимий	Самарқанд шаҳри истемолчилари томонидан истемол қилинаётган табиий газни тежамкорлигига эришиш.
<i>“Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш” кафедраси</i>					
25	“ALINA INVEST” ҚҚ	Портландцемент асосида кўпикбетонларнинг таркиби ишлаб чиқаришга тавсия этиш	Пенобетоннинг таркибини ишлаб чиқиш ва хоссаларини яхшилаш	2016-2017	Пенобетоннинг тажрибавий туркуми
<i>Қурилиш технологияси ва уни таъкил этиш” кафедраси</i>					
26	Институт сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан	Подготовка монографии «Обеспечение сейсмической безопасности объектов частной жилой застройки Ферганской долины» (по результатам выполнения ГНТП А14-ФА-0-41813 «Оценка	Необходимость обобщения результатов исследований и представление их в форме монографии, отражающей вопросы оценки сейсмологических условий исследованного региона,	2016 год	Монография «Обеспечение сейсмической безопасности объектов частной жилой застройки Ферганской долины», отражающая вопросы оценки сейсмологических условий,

		технического состояния объектов частной жилой застройки Ферганской долины и разработка рекомендаций по обеспечению и повышению их сейсмостойкости (по последствиям прошедших и 2011 г землетрясений)»)	сведения о характеристиках зданий индивидуального жилищного фонда с составлением их классификаций и оценками степени сейсмической повреждаемости, прогнозные оценки возможных ущербов, комплекс рекомендаций по обеспечению сейсмической безопасности зданий и соответствующей подготовке населения.		сведения о характеристиках зданий индивидуального жилищного фонда с составлением их классификаций и оценками степени сейсмической повреждаемости, прогнозные оценки возможных ущербов, комплекс рекомендаций по обеспечению сейсмической безопасности зданий и соответствующей подготовке населения
27	Институт сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан	Совместная разработка инновационного гранта ФА-И8-Ф001 «Оценка и снижение сейсмического риска крупных особо важных гидротехнических сооружений и их оснований (проведение исследований, разработка методологии и их внедрение)»	Необходимость разработки рекомендаций по оценке и снижению сейсмического риска для ГТС, базирующихся на результатах исследований плотин Каттакурганского и Каркидонского водохранилищ и Гиссаракской ГЭС, апробации их на отмеченных объектах, с целью распространения применительно к другим ГТС нашей Республики	2016 год	Результаты натурных обследований плотин Каттакурганского и Каркидонского водохранилищ и Гиссаракской ГЭС. Рекомендации по снижению сейсмического риска для отмеченных объектов. Методика оценки и снижения сейсмического риска для ГТС
28	ООО «ARTUR OBSLEDOVANIE ZDANII»	Проведение обследований технического состояния строительных объектов, разработка рекомендаций и проектов их усиления. Организация и проведение преддипломных практик студентов	Необходимость проведения обследований технического состояния зданий и сооружений, разработки рекомендаций и проектов их усиления. Необходимость организации и проведения преддипломных практик студентов – выпускников кафедры «Т и ОС»	2016 год	Результаты натурных обследований технического состояния зданий и сооружений, результаты оценок соответствия их требованиям нормативных документов, результаты проведения поверочных расчетов, рекомендации по обеспечению их сейсмостойкости и проекты их сейсмического усиления
29	МП «Технология»	Обмен опытом, совместная	Необходимость разработки	2016 год	Результаты обмена опытом,

		<p>разработка технологической части проектов с участием сотрудников кафедры «Т и ОС» СамГАСИ, участие сотрудников МП «Технология» в учебном процессе по линии кафедры.</p> <p>Обмен нормативной и технической литературой, взаимовыгодное использование общего потенциала. Организация и проведение преддипломных практик студентов</p>	<p>технологической части проектов, необходимость интеграции образовательного процесса с вопросами реального проектирования строительных объектов, с обеспечением профориентации выпускников кафедры и их последующего трудоустройства.</p> <p>Необходимость организации и проведения преддипломных практик студентов – выпускников кафедры «Т и ОС»</p>		<p>совместно разработанные технологические части проектов с участием сотрудников кафедры «Т и ОС» СамГАСИ, участие сотрудников МП «Технология» в учебном процессе по линии кафедры.</p> <p>Обмен нормативной и технической литературой, взаимовыгодное использование общего потенциала. Подготовка молодых специалистов.</p> <p>Совместная организация и проведение преддипломных практик выпускников кафедры «Т и ОС»</p>
30	ИП ООО «Кнауф Гипс Бухара»	<p>Развитие и продвижение технологий комплектных систем КНАУФ и подготовка специалистов по данному направлению.</p> <p>Совместная организация, проведение и участие в научных форумах.</p>	<p>Необходимость развития и продвижения технологий комплектных систем КНАУФ.</p> <p>Необходимость подготовки специалистов по направлениям образования 5340200 - «Строительство зданий и сооружений» и 5340500 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», владеющих знаниями и практическими навыками по данной дисциплине.</p> <p>Необходимость в совместной организации, проведении и участии в научных форумах.</p>	2016 год	<p>Развитие и продвижение технологий комплектных систем КНАУФ и подготовленные специалисты по данному направлению.</p> <p>Современные технологии организации и обеспечения учебного процесса по дисциплине «Технологии комплектных систем КНАУФ» для студентов направлений образования 5340200 - «Строительство зданий и сооружений» и 5340500 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».</p> <p>Совместно организованные и проведенные научные</p>

					форумы. Научные публикации и доклады.
<i>“Қишлоқ ҳудудларини архитектура лойиҳавий ташкил этиш” кафедраси</i>					
31	Самарқанд “Қишлоққурилишлойиха” МЧЖ	Самарқанд вилоятидаги жамоат биноларини лойиҳалаш муаммолари	Вилоятидаги жамоат биноларини лойиҳалаш муаммолари бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Вилоятидаги жамоат биноларини лойиҳалаш муаммолари бўйича аниқ илмий тавсиялар берилади
		Самарқанд вилоятида намунавий уй жой қурилишини ташкиллаштириш.	Вилоятида намунавий уй жой қурилишини ташкиллаштириш муаммолари бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Вилоятида намунавий уй жой қурилишини ташкиллаштириш муаммолари бўйича тавсиялар бериш ва аниқ илмий фикрлар бериш
		Самарқанд вилоятида Фермер хўжаликлари учун лайиҳалашни ташкиллаштириш	вилоятида Фермер хўжаликлари учун лайиҳалашни ташкиллаштириш бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Вилоятида Фермер хўжаликлари учун лайиҳалашни ташкиллаштириш ва илмий фикрлар бериш
32	“Меъморқурилишлойиха” МЧЖ	Аҳоли турар жой маҳалаларни лойиҳалаштириш.	Аҳоли турар жой маҳалаларни режалаштириш бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Аҳоли турар жой маҳалаларни режалаштириш бўйича аниқ илмий тавсиялар берилади
		Аҳоли турар жой маҳалаларни жамоат марказларини лойиҳалаш.	Аҳоли турар жой маҳалаларни жамоат марказларини лойиҳалаш муаммоларини ҳал қилиш	Доимий	Аҳоли турар жой маҳалаларни жамоат марказларини лойиҳалаш муаммоларини ҳал қилиш бўйича аниқ илмий фикрлар бериш
<i>“Ландшафт дизайни ва интерьер” кафедраси</i>					
33	Самарқанд шаҳар “Арк дизайн” хусусий корхонаси	Самарқанд шаҳри ҳудудини архитектуравий режалаштириш, бинолар, кўчалар ва боғларни қайта тархлаш, фасадлар ва интерьерлар дизайнини яратиш	Шаҳар ҳудудини шаҳарсозлик талабларига мослаш, шаҳарда меъморий бадий уйғунликка эриштириш	Доимий	Меъморий фасадлар конструктив, дизайн, ранг муаммоларини ечиш, ноқулайликларни бартараф этиш
		Шаҳар бульварларининг ландшафтини лойиҳалаш	Шаҳар бульварларининг дендрологик ҳолатини яхилаш	Доимий	Дарахтлар, кўкаламзорлар, меъморий кичик формаларни уйғунлаштириш
		Шаҳарда меъморий кичик бадий формалар яратиш	Шаҳарда муҳитни меъморий, бадий, эстетик жихатдан	Доимий	Фазовий шакллар, меъморий бадий формаларни эстетик

			тизимлаштириш		қиёфасини тиклаш
		Архитектура ва тасвирий санъат синтезини йўлга қўйиш. Шаҳарнинг нуфузли худудларида монументал санъат намуналарини қўллаш	Шаҳар худудида ҳажмий-фазовий масалаларга илмий ёндашиш, унинг бадиий эстетик моҳиятини белгилаш, миллийлик салоҳиятини ошириш	Доимий	Мустақиллик ғоялари, миллий дунёқарашни, бадиий эстетик тил билан тарғибот қилиш, миллий, бадиий шакл-ларга эътиборни ошириш
		Шаҳарда бадиий безак ишларини илмий асосда шакллантириш ва такомиллаштириш	Шаҳарда реклама ишлари, декоратив сюжетли паннолар, монументал, декоратив ишларини бадиий формаларини яратиш	Доимий	Шаҳар архитектура, реклама, полихромия, декоративликни илмий ҳал қилинади ва кўркемликка эришилади.
		Ёруғлик дизайнини шаҳарда қўллаш, хорижий мамлакатларнинг илғор технологияларини тадбиқ қилиш	Шаҳарда кўча ва биноларни ёритиш, ёруғлик дизайни талабларига биноан меъморий, кўркемлик, бадиий ечимга эришиш	Доимий	Шаҳарда ёруғлик дизайни композицион жиҳатдан шаклланади ва кечки шаҳарда ободонлик, кўркемлик барқарор бўлади.
34	Ўзбекистон Бадиий Академияси Бадиий Ижодкорлар уюшмаси Самарқанд вилояти бўлими	Бадиий ишлаб чиқариш корхонаси маҳсулотларини бадиий салоҳиятини ошириш, монументал, ҳайкалтарошлик, бадиий керамика, кичик меъморий формалар сифатини ошириш, ишлаб чиқариш технологияларини илмий асосда жорий этиш, замонавий услубларини куллаш.	Кейинги 20 йилда инқирозлашган бадиий маҳсулотлар, шаҳар худудида кам учраётган бадиий керамика, декоратив ва монументал ҳайкалларни меъморий объектлар билан уйғунлаштириш ишларини яхшилаш учун чет эл инвестрларини жалб қилиш ва жойлардаги ресурслардан фойдаланиш.	Доимий	Миллий санъатни меъморчиликда куллаш, илмий-ижодий концептуал ғояларни амалга ошириш. Миллий санъатни тарғибот этиш. Меъморий иншоотлар ва уларнинг интерьерларида миллий мафкуравий, эстетик ғояларни юксалтириш.
		Ўзбекистон меъморчилигида пештоқларни куллашдаги бадиий усул ва воситаларни тадқиқ этиш	Меъморий объектларда монументал безак санъатини тарғиб этиш интерьерда миллий монументал рангтасвирни тарғибот қилиш. Хорижий инвесторларни жалб қилиш.	Доимий	Шаҳарда меъморчилик ва амалий санъати синтезини яратиш
		Шаҳар, кўча ва майдонларида, бино ва иншоотлар интерьерларида бадиий безак ишларини	Шаҳар меъморий объектларида реклама ишлари ва бадиий панноларни кенг қўламда	Доимий	Шаҳар объектлари меъморий фасадлари дизайнини, ранг-баранглигини ва савдо,

		такомиллаштириш	қўллаш. Мутасадди ташкилотларни жалб қилиш		ижтимоий тарғиботни юксалтириш
		Бадиий керамика бўйича кичик формалар, монументал композициялар яратиш, сувенир ва бадиий керамика истеъмол молларини ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш, такомиллаштириш	Меъморий объектларда кейинги йилларда қўлланилмаётган миллий, бадиий керамика ишларини риволанган чет мамлакатлари даражасига кўтариш. Хорижий инвесторлар ва жойлардаги ресурслардан фойдаланиш	Доимий	Бадиий керамикани ноёб санъат тури сифатида уни шаҳар муҳитида кенг қўллаш ва тарғиб этиш
<i>“Қурилишда менежмент” кафедраси</i>					
35	Самарқанд вилоят хокимлиги инженеринг компанияси	-Бино ва иншоотлар қурилишини ташкил этиш лойиҳаларини ишлаб чиқиш -қурилиш маҳсулоти сифатини бошқариш тизимини такомиллаштириш -инвестициялаш орқали капитал қурилиш иқтисодиётини модернизация қилиш усуллари	Услубий тавсияномалар яратиш ва ўқув жараёнига жорий этиш 2015-2016 йиллар	Доимий	Қурилишни ташкил этиш лойиҳалари ишлаб чиқиш, услубий тавсияномалар яратиш, монография ва ўқув қўлланмалар чоп этиш.
36	“ЖБИ монолит” МЧЖ	-Маҳсулот сифатига таъсир этувчи омиллар аниқлаш (кузатув, эксперт сурови); -технологик жараёнларда пайдо бўладиган нуқсонларни аниқлаш; -маҳсулот сифатини бошқариш тизимини такомиллаштириш бўйича тавсияномалар яратиш	Услубий тавсияномалар яратиш: -2015-2016 ўқув йилларда ўқув жараёнида фойдаланиш учун	Доимий	Услубий тавсияномалар, монография ва ўқув қўлланмаси яратиш.
37	“Фарход монолитстрой” МЧЖ	-Маҳсулот сифатига таъсир этувчи омиллар аниқлаш (кузатув, эксперт сурови); -технологик жараёнларда пайдо бўладиган нуқсонларни аниқлаш; -маҳсулот сифатини бошқариш тизимини такомиллаштириш бўйича тавсияномалар яратиш	Услубий тавсияномалар яратиш: 2015-2016 ўқув йилларда ўқув жараёнида фойдаланиш учун	Доимий	Услубий тавсияномалар, монография ва ўқув қўлланмаси яратиш.
38	“БЛЕСК” МЧЖ	-Маҳсулот сифатига таъсир этувчи омиллар аниқлаш	Услубий тавсияномалар яратиш:	Доимий	Услубий тавсияномалар, монография ва ўқув

		(кузатув, эксперт сурови); -технологик жараёнларда пайдо бўладиган нуқсонларни аниқлаш; -маҳсулот сифатини бошқариш тизимини такомиллаштириш бўйича тавсияномалар яратиш	2015-2016 ўқув йилларда ўқув жараёнида фойдаланиш учун		қўлланмаси яратиш.
“Сув таъминоти, канализация ва сув ресурсларини муҳофаза қилиш” кафедраси					
39		Самарқанд вилояти Шаҳар ва туманларида сувдан самарали фойдаланиш ва аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлаш масалаларини яхшилаш.	Самарқанд вилояти Шаҳар ва туманларида сувдан самарали фойдаланиш ва аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлаш масалаларини ўрганиш.	Йил давомида	Вилоят аҳоли пунктларида аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлашни яхшилаш бўйича тавсиялар бериш.
		Самарқанд вилояти Каттақўрган шаҳри канализация тармоқларини реконструкция қилиш ва Бойназар оқова сувларни тозалаш станциясини қайта қуриш ва ишини яхшилаш.	Каттақўрган шаҳри канализация тармоқлари ишини ўрганиш ва тармоқни реконструкция қилиш ҳамда Шаҳарни тўлиқ канализациялаштириш бўйича перспектив план ва лойиҳалар тузиш. Бойназар оқова сувларни тозалаш станцияси ишини ўрганиш ва уни реконструкция қилиш бўйича перспектив план ва лойиҳалар тузиш.	Йил давомида	Каттақўрган шаҳри канализация тизимларининг ишини яхшилаш ва шу масала юзасидан илмий тавсиялар бериш. Бойназар оқова сувларни тозалаш станцияси ишини яхшилаш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш ва амалиётга жорий қилиш.
		Булунғур шаҳри канализация тармоқларини қайта таъмирлаш ва оқова сувларни тозалаш станциясини ишини яхшилаш.	Булунғур шаҳри канализация тизимларининг ҳолатини ўрганиш ва тизим ишини яхшилаш бўйича тавсия ва технологик вариантлар ишлаб чиқиш.	Йил давомида	Булунғур шаҳри канализация тизимларининг ишини яхшилаш ва шу масала юзасидан илмий тавсиялар бериш.
		Фарход посёлкаси, Геофизика қўргончаси оқова сувларни тозалаш станциялари ишини яхшилаш.	Фарход посёлкаси ва Геофизика қўргончаси оқова сувларни тозалаш станциялари ишини таҳлил қилиш ва оқова сувларни тозалаш даражасини яхшилаш бўйича тавсиялар ишлаб чиқиш.	Йил давомида	Фарход посёлкаси ва Геофизика қўргончаси оқова сувларни тозалаш станцияларида оқова сувларнинг тозаланиш даражасини яхшилаш бўйича тавсиялар бериш.

		Самарқанд шаҳар канализация тармоқлари ва оқова сувларни тозалаш станцияси ишини яхшилаш.	Самарқанд шаҳри канализация тармоқлари ишини ўрганиш ва тармоқни реконструкция қилиш ҳамда шаҳарни тўлиқ канализациялаштириш бўйича перспектив план ва лойиҳалар тузиш. Шаҳар оқова сувларни тозалаш станцияси ишини ўрганиш ва уни реконструкция қилиш бўйича перспектив план ва лойиҳалар тузиш.	Йил давомида	Самарқанд шаҳри канализация тизимларининг ишини яхшилаш ва шу масала юзасидан илмий тавсиялар бериш. Шаҳар оқова сувларни тозалаш станцияси ишини яхшилаш бўйича илмий тавсиялар ишлаб чиқиш ва амалиётга жорий қилиш.
		Самарқанд шаҳри сув таъминоти тармоқлари ишини ўрганиш.	Шаҳар сув таъминоти тармоқларининг ишини яхшилаш ва истеъмолчиларни узлуксиз сифатли сув билан таъминлаш.	Йил давомида	Самарқанд шаҳри сув таъминоти тармоқларида истеъмолчиларни сув билан таъминлаш масаласини ўрганиш ва яхшилаш бўйича бажариладиган ишларни календар режасини тузиш.
		Самарқанд шаҳри сув таъминоти тармоқларида беҳуда сарфланадиган сув миқдорларини аниқлаш ва бартараф этиш ечимлари.	Шаҳар сув таъминоти тармоқларига юбориладиган умумий сув миқдорини таҳлил қилиш, сув истеъмолчиларининг турини ва ҳажмини аниқлаш.	Йил давомида	Шаҳар сув таъминоти тармоқларининг ишини яхшилаш ва истеъмолчиларни узлуксиз сифатли сув билан таъминлаш бўйича илмий технологик тавсиялар бериш.
		Шаҳар сув таъминоти тизимида истеъмолчиларга сув етказиш ва истеъмол қилиш графигини тузиш.	Сув истеъмоли графигини ўрганиш ва насос станциялари ҳамда истеъмолчиларнинг биргаликдаги иш графигини тузиш.	Йил давомида	Сув истеъмоли графигини тузиш ва сувдан самарали фойдаланиш бўйича амалий кўникмалар бериш.
		Шаҳар сув таъминоти тизимининг ишини яхшилаш ва истеъмолчиларни сифатли сув билан таъминлаш.	Истеъмолчиларни тоза ичимлик суви билан таъминлашни яхшилаш. Сувнинг мақсад бўйича тўғри тақсимланишини йўлга қўйиш ва сувнинг беҳуда сарфланишини бартараф этиш.	Йил давомида	Тоза ичимлик сувини мақсад сари йўналтириш ва сув сарфини тежаш.

“Тасвирий санъат” кафедраси

40	Ўзбекистон Бадиий	Самарқанд шаҳар ҳудудидаги	Самарқанд шаҳар ҳудудида	Доимий	Самарқанд шаҳар ҳудудида
----	-------------------	----------------------------	--------------------------	--------	--------------------------

	Академияси Бадиий Ижодкорлар уюшмаси Самарқанд вилояти бўлими	меъморий, тасвирий безашни ривожлантириш ва қайта кўриб чиқиш	тасвирий безашни ривожлантириш		тасвирий безашни ривожлантириш
		Самарқанд шаҳар ҳудудидаги бинолар ва хиёбонларни қайта кўриб чиқиш	Самарқанд шаҳар ҳудудидаги бинолар ва хиёбонларни қайта кўриб чиқишда уларни аниқлаш	Доимий	Самарқанд шаҳар ҳудудидаги бинолар ва хиёбонларни қайта кўриб чиқишда улрани аниқлаш
		Самарқанд шаҳар ҳудудидаги кучалар ва боғларни қайта кўриб чиқиш	Самарқанд шаҳар ҳудудидаги кучалар, боғларни қайта кўриб чиқиш ва уларни ишлаб чиқиш	Доимий	Самарқанд шаҳар ҳудудидаги кучалар, боғларни қайта кўриб чиқиш ва уларни ишлаб чиқиш
41	“Самарқанд хунармандлар маркази” Давлат унитар корхонаси	Кутубхона марказига ташкил килинган кўрғазмаларга иштирок этиш	Ижодий кўрғазмаларга иштирок этиб, бадиий савияни ривожлантириш ва мутахассислар кўрсатма ва маслаҳатларни кейинги ишларда амалга ошириш	Доимий	Кўрғазмаларга иштирок этиш орқали ҳаёт ва санъат муааммоларига янада жиддийроқ ва мукамалроқ ёндошувни шакллантириш
		Тарихий музейларга экскурсияга бориб мутахассис фанлар учун керакли материалларга эга бўлиш	Тарихий музейдаги ноёб санъат асарларининг яратилиш тарихи ва технологияси ҳамда илмий қийматга эга бўлган манбаларни илмий тадқиқот ишларида фойдаланиш	Доимий	Тарихий музейдаги ноёб санъат асарларининг яратилиш тарихи ва технологияси ҳамда илмий қийматга эга бўлган манбаларни илмий тадқиқот ишларида фойдаланиб, амалиётга тадбиқ этиш
42	А.С. Пушкин номидаги Самарқанд вилоят Ахборот кутубхона маркази	Кафедрада мавжуд бўлган бадиий кулолчиликда кичик декоратив ҳайкалчалар ва кўзалардан турли хил композициялар яратиш, уларни жойида қўллаш	Шаҳар ҳудудида бадиий кулолчилик буйича кичик декоратив формалар ва монументал ҳайкаллар билан безаш	Доимий	Шаҳар ҳудудида бадиий кулолчилик буйича кичик декоратив формалар ва монументал ҳайкаллар билан безаш
43	Самарқанд давлат музей кўриқхонаси	Шаҳар ҳудудида бадиий кулолчилик буйича кичик декоратив формалар ва монументал ҳайкаллардан композициялар яратиш	Кундалик ҳаётда сувинер ва бадиий кулолчилик учун ишлатиладиган истеъмол молларини ишлаб чиқариш	Доимий	Кундалик ҳаётда сувинер ва бадиий кулолчилик учун ишлатиладиган истеъмол молларини ишлб чиқариш
“Шаҳар қурилиши ва хўжалиги” кафедраси					
44	Самарқанд	Шаҳридаги кўча ва йўлларни	Шаҳридаги кўча ва йўлларни	Доимий	Шаҳридаги кўча ва йўлларни

“Йўллойихалаш” МЧЖ	қайта таъмрлаш муаммолари	қайта таъмрлаш муаммолари бўйича тавсиялар бериш		қайта таъмрлаш муаммолари бўйича аниқ илмий тавсиялар берилади
	Самарқанд шаҳри тарихий қисмида транспорт ҳаракатларини ташкиллаштириш.	Самарқанд шаҳри тарихий қисмида транспорт ҳаракатларини ташкиллаштириш бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Самарқанд шаҳридаги тарихий обидаларга сайёҳларга транспорт ҳаракати тизимини тадқиқот қилиш ва такомиллаштириш бўйича аниқ илмий фикрлар бериш
	Самарқанд шаҳридаги кўча ва йўллари чорраҳаларида транспорт ҳаракатларини ташкиллаштириш	Самарқанд шаҳридаги кўча ва йўллари чорраҳаларида транспорт ҳаракатларини ташкиллаштириш бўйича тавсиялар бериш	Доимий	Самарқанд шаҳридаги кўча ва йўллари чорраҳаларида транспорт ҳаракатларини ташкиллаштириш бўйича тавсиялар ва илмий фикрлар бериш

Илмий ишлар ва инновациялар

бўйича проректор



(Handwritten signature in blue ink)

Э.Х.Исаков