



Namangan davlat universitetida 2022 yil davomida sanoat, tijorat va innovasion faoliyatdan olingan daromadlar

Namangan davlat universitetida 2022 yil davomida sanoat, tijorat va innovasion faoliyatdan jami 5,514 mld. so‘m (453 689\$) daromad olingan bo‘lib, ularning taqsimlanishi quyidagi jadvalda aks etgan:

Namangan davlat universitetida bajarilayotgan ilmiy loyihibar to‘g‘risida

MA’LUMOT

No	Korxona va loyihibar nomi	Yo‘nalish	Daromad summasi, mln.so‘m	Korxona yoki loyiha raxbari	Izoh
Universitetning innovasion korxonalarli					
1	Noan'anaviy xomashyo va sabzavotlardan sukat syexi	Spinoff: Biotexnologiya	400,0	Biotexnologiya (Sh.Ataxanov)	Mablag‘lar universitet hisob raqamiga tushgan
2	“Saraton kasalliklarida HER2 onkomarkerini “Tumor on target” usuli bilan diagnostika qilish” markazi	Spinoff: Tibbiyot	907,4	Tibbiyot kafedrasи (Sh.Rustamova)	Mablag‘lar universitet hisob raqamiga tushgan
Sanoat va tijoratdan tadqiqot daromadlari					
3	Akvakultura bo‘yicha o‘quv-amaliy trenajyor tashkil etish	Sanoat: Biotexnologiya	2000	Biotexnologiya kafedrasи (E.Ikramov)	Moliyalashtirilgan

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
NAMANGAN STATE UNIVERSITY

4	Xitoy va O'zbekistonda o'sadigan dorivor o'simliklarni kam uglerodli qayta ishlash uchun asosiy texnologiyalar va uskunalar tayyorlash	Sanoat: kimyo	916,2	Noorganik kimyo kafedrasи (O.Abdullayev)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
5	"Kodeks kumanikus qo'lyozmasining elektron ilmiy-izohli matni"	San'at, madaniyat va ijtimoiy fanlar	475,0	Ingliz tili va adabiyoti kafedrasи (B.Jafarov)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
6	"O'zbek folklorining o'zbek va ingliz tillardagi veb sayti va multimedya maxsulotlarini yaratish	San'at, madaniyat va ijtimoiy fanlar	427,5	Ingliz tili va adabiyoti kafedrasи (B.Jafarov)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
7	Boshlang'ich sinf o'quvchilarida ekologik ongni shakllantirish texnologiyasini (dasturiy ta'minot) yaratish	Aniq va tabiiy fanlar (STEM)	98,0	Ekologiya kafedrasи (B.Kamolov)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
8	Ko'zi ojizlar uchun "Innovasion xaritaning rel'yefi" yangi avlodini yaratish	Aniq va tabiiy fanlar (STEM)	90,0	Geografiya kafedrasи (M.Axmadjonov)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
9	Universitet mebel syexi	Tijorat (STEM)	200	Texnologik ta'lim (H.Akramov)	Mablag'lar universitet hisob raqamiga tushgan
JAMI			5514,1		

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

NAMANGAN STATE UNIVERSITY



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги
Саратон касалликларида трансмембрани оқсил (HER2)
онкомаркерини диагностика қилиш

Ишланма мақсади: Саратонга чалинган беморларни даволашда (таргет) терапияни кўлаш мумкин бўлган беморлар гурӯхини ажратиб бериш, Диагностикада саратон касаллиги онкомаркерини аниқлаш бўйича янги усул соглиқни сақлаш амалиётига жорий этиш.

Диагностика усулининг амалга оширилиши



Намангандавлатуниверситети
Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил
6 июнданги 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Лойиҳанинг янгилиги ва афзалликлари



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: Диагностикада саратон касаллиги онкомаркерини аниқлаш бўйича янги усул соглиқни сақлаш амалиётига жорий этилди. Йилига 500 нафар тест ўтказиш имкони яратилди. Саратонга чалинган беморларнинг 20-30 фоизигача қисмини умрени сезиларни даражада узайтириш имкони яратилди. 4 нафар янги иш ўринлари яратилди.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Илмий асосга оғалини
- Лойиҳа доирасида XER2 онкомаркерини мидорини аниқлашинге ПЭР бердимида амалга ошириладиган усулни ишлаб чиқилиган.
- Мамлакатимизда малакали мутахассислар етарили эканлиги
- Ўзбекистонда биринчи бор

Амалга оширилаётган худуд: Чуст шахри



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги

Намангандавлатуниверситети

ПЦР лабораторияларни рақамлаштириш асосида маълумотлар базасини яратиш ва статистик таҳлил самарадорлигини ошириш

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил
6 июнданги 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: “Тынг on target” МЧЖда ПЦР лабораторияларни рақамлаштириш асосида маълумотлар базасини яратиш ва статистик таҳлил самарадорлигини ошириш



ПЦР жараёни

Маълумотлар базасини яратиш ва статистик таҳлиллар



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: ПЦР лабораторияларни рақамлаштириш Диагностикада саратон касаллиги онкомаркерини аниқлаш бўйича янги усул соглиқни сақлаш амалиётига жорий этилди. Йилига 500 нафар тест ўтказиш имкони яратилди. Саратонга чалинган беморларнинг 20-30 фоизигача қисмини умрени сезиларни даражада узайтириш имкони яратилди. 4 нафар янги иш ўринлари яратилди.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Илмий асосга оғалини
- Лойиҳа доирасида XER2 онкомаркерини мидорини аниқлашинге ПЭР бердимида амалга ошириладиган усулни ишлаб чиқилиган.
- Мамлакатимизда малакали мутахассислар етарили эканлиги
- Ўзбекистонда биринчи бор

Манзил: 160107, Намангандавлатуниверситети, Бобурлоҳ ючаси, 161

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

NAMANGAN STATE UNIVERSITY



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Ноанъанавий хом-ашё ва сабзавотлардан цукат тайёрлаш технологиясини жорий этиш



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил
6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: Қишлоқ ҳўжалигига хом ашёдан тайёр маҳсулот яратиш, кўшимча занжир яратиш, узоқ муддат яроқи ва транспортировкага чидамли куритилган шакарларнган мева ва сабзавот (цукат)лар ишлаб чиқариш

Намангандавлатуниверситети цукат цехида олиб борилган тадқиқотлар натижасида:



Хом-ашё Ярим-тайёр маҳсулот Тайёр маҳсулот



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: Ҳисоб китоблар бўйича ўртacha 300 кг цукат ишлаб чиқарилса бир сменада бир ой давомида 7200 кг цукат олинади. 300 кг цукати 3000 та 100 градан қадоклаб ўртacha 7000 сўмдан сотилса 21 млн сўмлик маҳсулот чиқади. Соф фойда 6 млн сўмни ташкил этса бир ойда 144 млн сўмни ташкил этади. Ушбу маҳсулот ички ва ташки бозорда ҳам талаб мавжуд. Шунингдек цукатларни нон булочка маҳсулотлари, йогурт ишлаб чиқариша кўлланилади.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Табиий, сифатли, арzon профилактик маҳсулотлар ассортименти кенгайтириш.
- Транспортировкага чидамлилиги сабаби, узоқ якорларга реализация қилиш имконияти ошади.
- Ички бозорни тайёр цукатлар, табиий, арzon, фойдали маҳсулотлар бойитиш
- Ўзбекистонга ишлаб чиқарилши сизик цукатларни камаб булган ойларда истемолчигарни таъминлашда кўл кепади
- Экспортбор маҳсулотларни яратиш ва экспортний ўзга кўйиш
- Ўзбекистонга ишлаб чиқарилши сизик цукатларни камаб булган ойларда истемолчигарни таъминлашда кўл кепади

Амалга оширилаётган ҳудуд: Намангандавлатуниверситети, Бобуршоҳ кўчаси, 161 - ўй



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Интенсив усулда балиқ етиштируви Аквакультура инновацион марказ ташкил этиш



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил
6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: лойиха ресурслари асосида университетга "Аквакультура" илмий-амалий инновациялар марказини ташкил этиш. Ўзаро манбаатли асосда вилоятдаги балиқ етиштируви ҳўжаликлар билан ҳамкорликни йўлга кўйиш, илмий-тадқиқотга асосланган ҳўжалик шартномаларида профессор-ўқитувчилар ва талабаларни иштирокини ошириш.

"Аквакультура" илмий-амалий инновациялар маркази



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: Марказда ўрнатилган балиқ ва аквакультуранинг бошқа объектлари учун мўлжалланган бассейнларда 6-7 ойда 2 тонна форел балигини, 100000 дона 2-100 г вазнили форел чавоқларини етиштириш имкониятига эга. Бундан ташки, шу бассейнларда иссиқевар балиқлар, масалан карп, сазан, африка лаққаси ва теляпиядан форелга нисбатан 2-3 баробар кўп миқдорда балиқетиштириш мумкин.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Марказдаги "Елик сув таъминоти қурилмаси" ахолига биринчи бор ташкил этилди
- DanioVision, DanioScope ва EntoVision таддирот ҳижохлари Марказий Осиёда ягона
- 6-7 ойда 2 тонна форел балигини, 100000 дона 2-100 г вазнили форел чавоқларини етиштириш имкониятига эга
- Янги замонавий лаборатория жиҳози, усуноналари сотиб олинди
- Ички бозорни сифатли маҳсулотлар билан бойитиш
- Балиқ етиштиришининг интенсив усули жорий ўзини



Амалга оширилаётган ҳудуд: Намангандавлатуниверситети, Бобуршоҳ кўчаси, 161 - ўй

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

NAMANGAN STATE UNIVERSITY



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Кўзи ожизлар учун инновацион рельефли хаританинг янги авлодини яратиш



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: Ҳозигри вақтда кўзи ожизлар учун мўлжалланган мактаб интернатларда янги инновацион таълим воситаларининг етишмаслиги ёки умуман ўқутиши, Кўзи ожизлар учун яратилиши режалаштирилган интерактив-инновацион хариталарга Республикаиздаги жами 12 та кўзи ожиз ўқувчиларга ихтиослаштирилган мактаб интернатлар ва умумталим мактабларида эҳтиёқлар мавжуд

Ишланманинг умумий кўриниши



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: Лойиҳа доирасида 1 та инновацион харитани тайёрланишига 1,5 млн сўм маблаг кетади. Ушбу хариталарни янги фойдаланишга куляй авлодини яратиш учун 3D принтер керак бўлади. Ўтчаҳа хисобда 1та 3D принтер нархи 12-15 млн сўмга тенг. Республикаиздаги жами 12 та кўзи ожиз ўқувчиларга ихтиослаштирилган мактаб интернатларни 4 турдаги инновацион хариталар билан танинлаш умумий хисобда 72 млн сўмни ташкил этади.. Умумий ҳолатда лойиҳанинг бошлангич қиймати 85 млн сўмга тенг миёндорда баҳоланмоқда.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Мактаб интернатларда ўқувчиларни созиш, хисоблаш ордали маълумотларни юбул ўзинида ишомониятидан янада ривожлантирилади
- Ўқувчиларни дарсладими самародди ташкил этишда ушбу инновацион ҳаритани мухини ўзгаришсан азифасини беради
- Аудио маълумотлар ордали худуди ўқида тўлиқ маълумотларга эга бўлинади
- Ўқувчилар инновацион харитадан фойдаланши жадобидан бир автентик ўзаро хам аудио холатда ўзинида съоффлти холатда маълумотларга эга бўладидаро
- Инновацион хаританинг рельефли тизигантигини кўз охиз ўқувчиларга учун мажбур худудни асл ҳолатини хисоблантириш беради
- Инновацион хаританинг бир марта кувватлантириш ундан 4-5 соат фойдаланиш имконияти беради

Амалга оширилаётган худуд: Намангандавлатуниверситети



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Анимацион ёндашув асосида бошлангич синф ўқувчиларидаги экологик онгни шакллантириш технологияси



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: Мактабларда анимацион ёндашув асосида бошлангич синф ўқувчиларидаги экологик онгни шакллантириш технологиясини яратиш.



Электрон методик кўrsатма



Тайёр маҳсулот



Намангандавлатуниверситети мавжуд 711 та умумий ўрта таълим мактабларининг 1-синф ўқитувчилари учун электрон методик кўrsатма лойиҳа маблағлари ҳисобидан тақдим қилинди

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

Лойиҳада амалга оширишда Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан 2022 йил учун стартап лойиҳаси доирасида 2021 йил 16 ноябрдаги S-PM-24 сонли шартноманинг тасдиқланган календар режасида кўrsatilgan ишларни амалга ошириш давомида зарурӣ инвентарь, техника ва ускуналар ҳамда хом-ашё ва материаллар харид қилинди. Лойиҳа университет ректорининг вазирликка 03.11.2021 йил № 533-04 хатига асосан университетнинг Табиий фанлар факултетининг 1-қаватида жойлашган “маслаҳат” хонасида фаoliyat олиб борилмоқда.

Манзил: 160107, Намангандавлатуниверситети, Бобуршоҳ кўчаси, 161

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

NAMANGAN STATE UNIVERSITY



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Кўзи ожизлар учун рельефли ақлли глобусини яратиш.



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: "Кўзи ожиз ва заиф кўрувчи болалар учун иктинослаштирилган мактаб-интернатларда таълим бериш сифатини ошириш ҳамда улар фаолиятини янада такомипластириш чора-таддивлари тўғрисида"ни Ўзбекистон Республикаси Президентининг қарори кабул килинди. Буунинг кундаги мамлакатимизда кўзи ожиз ва заиф кўрувчи ўчувчилар учун таълим воситалари етари эмаслиги ёки борларини ҳам маънан эскиргонлиги янги авлоддаги таълим воситаларини, хусусан рельефли smart глобусини яратишни тақизо этади.

Ишланманинг умумий кўриниши



Кутилаётган натижалар: SMART глобусдан фойдаланиш давомида кўзи ожиз ва заиф кўрувчи ўчувчилар сезиш, хис қилиш ва эшишиб орқали маълумотларни кабул қилиш имкониятларига эга бўлдилар; SMART глобусда ўчувчилар билан интерактив мулоқотлар савол-жавоблар ва ўкув ўйинлари орқали ташкил этиш имконияти яратилди.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- SMART глобусда смартфон ва планшет борадидан видеомаълумотлардан фойдаланиш имкониятлари яратилди
- Йирилган географик маълумотларни сафар, таҳирлаш ва янгилаш бориши имконияти яратилиши
- Аудио ва видео маълумотлар орқали ҳудуд ҳамда тўлиқ тасаввурларга хосил қилинди
- Глобусдаги брайл алифбосида компьютердан маълумотлар орқали ҳудудлар табобати тўғрисидаги географик билангарага ага бўладилар
- Ичи бозорни сифатни маҳсулотлар билан бойтиш
- Ўчувчилар SMART глобус имкониятларидан смартфон ва планшет борадидан фойдалана оладилар

Амалга оширилаётган ҳудуд: Намангандавлатуниверситети



Олий таълим, фан ва инновациялар вазирлиги



Намангандавлатуниверситети

Замонавий мебелларни ишлаб чиқариш бўйича «Мебел, газоблок ва Мат» МЧЖ инновацион корхонасини ташкил этиш.



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндан 307-сон қарори 7-илювасининг 14-банди

Ишланма мақсади: Замонавий мебелларни ишлаб чиқариш учун зарур бўлган қурилмаларни келтириш, Университет ҳудудида мебел, газоблок ва матрас ишлаб чиқаришига мослашган жойни инфраструктурасини яратиши.

Университет ҳудудидаги мебел цехнинг ишлаб чиқариш жараёнидан



Тижоратлаштириш (жорий этиш) натижалари: Корхона келгисида вилоятдаги таълим муассасаларига замонавий талаблар асосида мебель жиҳозларини етказиб беради. Ҳозирда корхонада буунинг кун талабидан келиб чиқдан ҳолда рақоатбардош бўлган замонавий мебеллар, жумладан, бир ва иккى томонлама мобиль стеллажлар, бир ва иккى кишилик парталар, стуллар, олти кишилик трансформер, олти бурчакли столларни ишлаб чиқариш йўлга кўйилди. Корхонада 64 нафар университет талабаларининг иш билан таъминланти янада қуваорли.

Технология (маҳсулот)нинг хусусиятлари ва афзалликлари:

- Университет талабалари бўш вактида иш билан таъминлаш ва кўшичка даромад топишлари учун
- Университет талабаларига касб ўргатиш
- Университет моддий техник базасини дрон ва сифатли мебеллар билан таъминлаш
- Университетта бюджетдан ташкид мебеллар тушумни кўпайтиши
- Ичи бозорни сифатни маҳсулотлар билан бойтиш
- Экспортбл махсулотлар ишдаб чиқариш

Амалга оширилаётган ҳудуд: Намангандавлатуниверситети