



Т. БӘСЕНОВ АТЫНДАҒЫ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ИНСТИТУТЫ

Қазақстан Республикасы Сәулетшілер одағы Сәтбаев университетінің оқытушылары мен қызметкерлер ұжымын және студенттерін 90 жыл мерейтойымен және Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың туғанына 125 жыл мерейтойымен құттықтайды!

Т. Бәсенов атындағы Сәулет және құрылыс институтының (СҚИ) Қазақстанның сәулет және құрылыс саласына мамандар даярлайды. Институттың құрылу тарихы 1957 жылдан бастау алады. Сол кезде республиканың құрылыс ісінің ірі ұйымдастырушысы, отандық сәулет мектебінің негізін қалаушылардың бірі Төлеу Бәсеновтың бастамасымен Қазақ тау-кен металлургия институтының (ҚазКМИ) тау-кен факультеті аясында «Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс» мамандығы ашылып, алғашқы қабылдау жүзеге асырылды. 1961 жылы инженерлік-құрылыс факультеті құрылып, «Сәулет» мамандығына алғашқы студенттер қабылданды. Кафедраның дамуына сәулет докторлары мен кандидаттары Б. О. Құспанғалиев, И.М. Асимов, А. Ж. Әбілов, Г.Р. Исходжанова, В.Г. Цой, Б.А. Ибраев, Ж.М. Таханов, А.И. Коржемпо және т. б. үлкен үлес қосты. Көптеген түлектер көрнекті ғалым, ірі ғылыми және жобалау институттарының, одақтық және республикалық маңызы бар құрылыс ведомстволарының басшылары, министрлер, қалалық және облыстық әкімдіктердің басшылары, сондай-ақ ҚР еңбек сіңірген құрылысшылары, сәулетшілері мен Мемлекеттік сыйлықтардың лауреаттары болды (олардың арасында Қырымбек Көшербаев, Қылышбай Бейсенов, Әбдісағит Тәтіғұлов, Марат Әшімбаев, Қалдыбек Монтахаев, Сұлтан Баймағамбетов, Сайран Фазылов пен т.б.).

Институт басшылығы директордан (сәулет докторы, профессор Құспанғалиев Болат Орайханұлы) және директордың академиялық, тәрбие және ғылыми жұмыстар жөніндегі үш орынбасарынан тұрады. Институт құрамына оқытудың барлық деңгейлерін қамтитын «Сәулет», «Құрылыс және құрылыс материалдары» және «Инженерлік жүйелер мен желілер» деген үш кафедра кіреді.

Студенттер ғимараттың мән-мағынасын ашатын, оның құрылымын есептеу, құрылысты ұйымдастыру жобасы мен экономикалық есептеулермен бекітілген нарықта сұранысқа ие әмбебап білім мен дағдыларды алады. Олар медиа, бағдарламалық жасақтама, есептеу және графикалық бағдарламалар сияқты ең жаңа ақпараттық технологиялармен жұмыс істей алады. Институт құрылыста жаңа тәсілдерді ізденуге бағытталған және BIM технологиялары және басқалары сияқты заманауи оқыту бағдарламаларын белсенді дамытуда. Студенттер халықаралық конкурстарға, форумдарға, конференцияларға қатысады.

ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІ МЕН БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

Институтта сәулет-құрылыс кешенінің болашақ мамандарын кешенді дамытуға бағытталған заманауи әдістемелер мен оқыту бағдарламалары қолданылады. Оқу процесі қазіргі заманғы нарық талаптарына және халықаралық стандарттарға сәйкес келеді, студенттерге назар аударады. СЖҚИ -да оқыту деңгейі мен қарқындылығы бойынша әр түрлі болуы мүмкін, бірақ тұтастай алғанда кейбір жалпы сипаттамаларға ие әдістердің алуан түрлілігімен ерекшеленеді:

Көпсалалы тәсіл	Шығармашылық тәсіл	Жобалау және тәжірибе
Заманауи технологияларды қолдану	Шағын топтарда жұмыс істеу	Өндіріспен ынтымақтастық

Институт студенттерге тағылымдамадан өту және тәжірибе алу, сондай-ақ заманауи жобалар мен технологияларға қол жеткізу мүмкіндігін беру үшін жобалау ұйымдарымен және компаниялармен ынтымақтасады. Студенттер көбінесе жұмыс іздеу немесе магистратураға түсу үшін пайдалана алатын жұмыс портфолиосын құруды талап етеді. Портфолио осы саладағы сәттіліктің маңызды элементі болып табылады

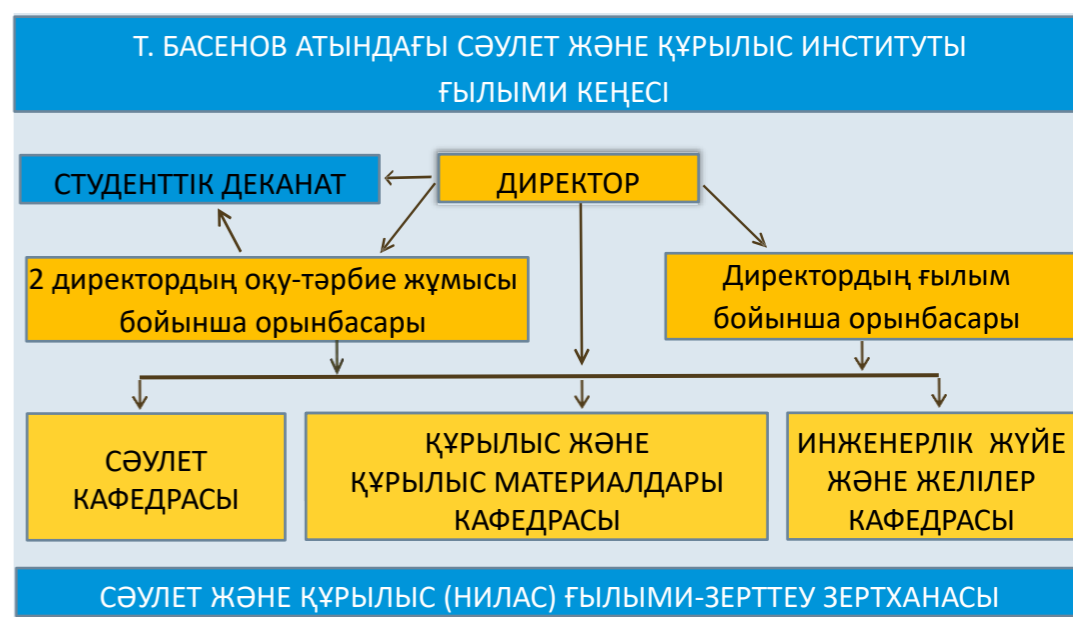
ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ҚЫЗМЕТІ

Институттың ғылыми-зерттеу қызметі сәулет, қала құрылысы мен құрылыс саласындағы іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулерді дамытуға бағытталған. Бейінді ғылыми-оқыту бағыттары бойынша ғылымдағы отандық және әлемдік үрдістер үнемі қадағаланып, сараптама жасалады. Институт зерттеу жүргізу үшін қаржы тартады шетелдік жоғары орындарымен ғылыми орталықтарымен бірлесе отырып, халықаралық зерттеулерді ұйымдастыруға көмектеседі және алынған нәтижелерді Web of Science пен Scopus базаларында индексацияланатын шетелдік басылымдарда жариялауға көмектеседі. 2022-2023 жылдары Институт ғалымдарыкелесі тақырыптарда ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізді:

1. Сәулет және қала құрылысы саласында Қазақстан үшін жоғары білікті мамандар даярлау қағидалары;
2. Алматы метросында тозаңды алып тастау инновациялық технологиясын зерттеу, әзірлеу және енгізу;
3. Майдадисперсиялық минерал түйірлі жүйелер негізіндегі жылу оқшаулайтын жабындар;
4. Табиғи сұларды тазарту технологияларын әзірлеу мен жетілдіру және Қазақстан өңірлеріндегі ауыз су сапасын жақсарту.

Институтта «Сәулет және құрылыс» бағыты бойынша диссертациялық кеңес пен аккредиттелген ғылыми-зерттеу зертханасы жұмыс істейді.

Институттың құрылымы



ИНСТИТУТ МАМАНДЫҚТАРЫ

Бакалавриат:

1. Сәулет
2. Дизайн
3. Құрылыс инженериясы
4. Инженерлік жүйелер мен желілер
5. BIM жобалау және құрылысты басқару
6. Құрылыс материалдарының инновациялық өндірісі
7. Көлік құрылысы
8. Көлік құрылыстары
9. Ағаш конструкцияларды есептеу және жобалау технологиясы
10. Инженерлік жүйелер мен желілер
11. Өндірістегі еңбекті қорғау және гигиена

Магистратура:

1. Сәулет және қала құрылысы
2. Қалалар мен аумақтарды дамытуды басқару
3. Инженерлік жүйелер мен желілер
4. Өндірістегі еңбекті қорғау және гигиена
5. Құрылыс материалдары мен конструкцияларын салу және өндіру

Докторантура:

1. Сәулет және қала құрылысы
2. Инженерлік жүйелер мен желілер
3. Құрылыс материалдары мен конструкцияларын салу және өндіру

СТАТИСТИКА



«Сәулет» кафедрасының ұжымы мен Одақ мүшелері

«Сәулет» кафедрасы

31 штаттық және 8 қосымша оқытушы

Жыл сайын 50-60 түлек

«Құрылыс және құрылыс материалдары» кафедрасы

43 штаттық және 8 қосымша оқытушы

Жыл сайын 150-200 түлек

«Инженерлік жүйелер және желілер» кафедрасы

16 штаттық және 5 қосымша оқытушы

Жыл сайын 60-90 түлек

ИНСТИТУТТЫ ДАМУҒА САЛЫНҒАН ИНВЕСТИЦИЯЛАР



«Сәулет» кафедрасының оқытушылары Институт студенттерімен бірлесе отырып, өз университетінің кампусы бойынша әр түрлі сәулет және дизайн жобаларында үнемі жұмыс істейді. 2023-2024 жылдары серіктестердің қолдауымен бірқатар ішкі жобалар іске асырылды:

2024 – Мемлекеттік сыйлық лауреаты, Қазақстанның еңбек сіңірген құрылысшысы, профессор Тәтіғұлов Әбдісағит Шаймұханбетұлы атындағы аудиторияның ашылуы («KAZGOR» Жобалау Академиясы).

2024 – Сәулетші Ибраев Бек Әнуарбекұлы атындағы аудиториясының ашылуы («ELDANA» компаниясы).

2023-2025 – № BR21882292 БНҚ (бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру) мегагранты аясында Құрылыс және құрылыс материалдары саласында технологиялық парк құру және бірегей жабдықтар сатып алу.

2023-2024 – ИМС корпусы мен FabLab қондырмасының үстінде шатыр салу бойынша дайындық жұмыстары.

2023 – «Құрылыс және құрылыс материалдары» кафедрасы және «Сәулет» кафедрасы студенттерінің күшімен жаңа коворкинг дайындау.

2023 – «Желдету және ауа баптау» жаңа зертханасын құру («CLIVET» ЖШС, Италия, РФ).

2023 – «Жылыту жүйесі» зертханасын жабдықтау («HERZ» Аустрия).



ЖҰМЫС БЕРУШІЛЕРМЕН ӨЗАРА ІС-ҚИМЫЛ

Институтта оқуын сәтті аяқтаған барлық студенттер, магистранттар мен докторанттар бойынша университеттің мансап орталығымен бірлесіп жұмысқа орналастыру бойынша тұрақты мониторинг жүргізіледі. Жетекші кәсіпорындармен кәсіби практикадан өтуге және кейіннен түлектердің жұмысқа орналасу мүмкіндігі қарастырылатын меморандумдар мен шарттар жасалады. Кафедралар жобалау компаниялар мен өндірушілердің өкілдерімен бірге түрлі іс-шаралар өткізеді.

Институт кафедраларының филиалдары «ГРАДО», «Градкомплекс», Көпір конструкциялары зауыты, Темірбетон бұйымдары зауыты және «3-A Engineering» ЖШС сияқты Алматының жобалау фирмалары мен өндірістерінде ашылды.

Институт сәулет кәсіпорындарымен тығыз өзара іс-қимыл жасайды, олардың ішінде: «KAZGOR», «BAZIS», «АЛМАТЫБАСЖОСПАР», «Алматыпрогор-1», «Қазреставрация» РМК, «Темірбетон» АҚ, «ҚазжолҒЗИ», «Метропроект» және басқалар.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҮНТЫМАҚТАСТЫҚ

Шетелдік серіктес жоғары оқу орындары



Халықаралық ынтымақтастық ғылыми-зерттеу жобаларын да, студенттер мен оқытушылардың академиялық ұтқырлығын да қамтиды. Академиялық ұтқырлық-бұл Қазақстанда және шетелде басқа ЖОО-да оқуға, жұмыс істеуге немесе тағылымдамадан өтуге мүмкіндік. Университетте академиялық ұтқырлықтың 3 бағдарламасы жұмыс істейді: ҚР БҒМ бағдарламасы, "MEVLANA" және Erasmus+алмасу бағдарламасы.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СӘУЛЕТШІЛЕР ОДАҒЫМЕН БАЙЛАНЫС

Институт ҚР Сәулетшілер одағымен ұзақ және тығыз байланыста. Тұрақты негізде ҚР СО мүшелерінің қатысуымен түрлі сәулеттік іс-шаралар өткізіледі. 2024 жылдың қыркүйегінде институт базасында өткен соңғы бірлескен іс - шаралардың бірі – ҚР Сәулетшілер одағының XVIII кезектен тыс съезі.



СТУДЕНТТІК ӨМІР

Институт студенттері көптеген қоғамдық, ғылыми, шығармашылық және спорттық бірлестіктерге, клубтар мен ұжымдарға қосылуға, сондай-ақ студенттердің жарқын мерекелеріне, мазмұнды форумдар мен конференцияларға қатысуға мүмкіндік алады. Жыл сайын қыркүйек айында "студенттік ұйымдар жәрмеңкесі" өтеді, оның барысында әркім өз қауымдастығын ашып, таныстыра алады немесе өзіне ұнайтын қоғамдастыққа қосыла алады.

Студенттік деканат. Негізгі мақсат-студенттердің құқықтарын қамтамасыз ету, жастарға жағдай жасау, олардың шығармашылық әлеуетін ашу, студенттердің бастамаларын іске асыру.

Жатақханалардың студенттік кеңесі – жатақханаларда тұратын студенттердің өмірі мен бос уақытын ұйымдастыруға жауапты студенттік ұйым.

ENACTUS Satbayev University – бұл бизнесті әлеуметтік мәселелерді шешудің тәсілі ретінде қарастыратын кәсіпкерлік көшбасшылар қауымдастығы.

Сонымен қатар электроника және микроконтроллерді бағдарламалауды оқыту клубы, робототехниканы оқыту клубы, ғылыми презентациялар, шешендік өнер және өзін-өзі таныстыру клубы, ғылыми ұжымда жұмыс істеу, English Zone, вокалды-аспаптық ансамбль, халық аспаптар оркестрі сияқты әртүрлі клубтар жұмыс істейді.



Пікірсайыс клубтары. Студенттер жыл сайын Satbayev University ректор кубогына республикалық пікірсайыс турнирін өткізеді және әртүрлі пікірсайыс турнирлеріне қатысады.



Satbayev Scout Club – бұл өзінің физикалық, рухани және жеке әлеуетін дамыту, әлеуметтік жобалармен айналысу, түрлі тренингтер мен шеберлік сыныптарына қатысу, Қазақстан бойынша да, шетелде де саяхаттау мүмкіндігі.



Баскетбол, мас-күрес, фитнес, волейбол, еркін күрес, футбол, шахмат секциялары жұмыс істейтін **Satbayev University спорт клубы.**