



«Т. К. Басенов атындағы Сәулет және құрылыс» институты  
«Инженерлік жүйелер және желілер» кафедрасы

## **БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**8D07311 «Өнеркәсіптегі инженерлік жүйелердің  
инновациялық технологиялары»**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **8D07 Инженерлік өңдеу және құрылыс салалары**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **8D073 Сәулет және құрылыс**

Білім беру бағдарламаларының тобы: **D127 Инженерлік жүйелер және желілер**

ҰБШ бойынша деңгей: **8**

СБШ бойынша деңгей: **8**

Оқу мерзімі: **3 жыл**

Кредиттер көлемі: **180**

**Алматы 2025**

8D07311 «Өнеркәсіптегі инженерлік жүйелердің инновациялық технологиялары» білім беру бағдарламасы

білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы






Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.


2025 жылғы «06» наурыз №10 хаттама

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды

2024 жылғы «20» желтоқсан №3 хаттама

8D07311 «Өнеркәсіптегі инженерлік жүйелердің инновациялық технологиялары» білім беру бағдарламасы 8D073 «Сәулет және құрылыс» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Алимова Куляш Кабпасовна	техн. ғыл. канд.	Кафедра меңгерушісі	КЕАҚ «Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университеті», «Инженерлік жүйелер және желілер» кафедрасы	
Халхабай Бостандық	техн. ғыл. канд., доцент	Ассоц. профессор	КЕАҚ «Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университеті», «Инженерлік жүйелер және желілер» кафедрасы	
Хойшиев Амирхан Нурдинұлы	техн. ғыл. канд.	Ассоц. профессор	КЕАҚ «Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университеті», «Инженерлік жүйелер және желілер» кафедрасы	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Жумартова Алия Ельшибековна		Директор	"Ғылыми-Зерттеу Орталығы "Эко-Жобалау" ЖШС	
<b>Білім алушылар</b>				
Кабаев Батырхан Русланович		Студент	3 курс, ББ ИЖжЖ	

Байкеңес Асылан Мұратұлы		Магистрант	2 курс, ББ ИЖЖЖ	
--------------------------------	--	------------	-----------------	---

## Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	8D07 «Инженерлік өңдеу және құрылыс салалары»
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	8D073 «Сәулет және құрылыс»
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D127 «Инженерлік жүйелер және желілер»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07311 «Өнеркәсіптегі инженерлік жүйелердің инновациялық технологиялары»
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	<p>Докторанттар жылу және газбен жабдықтау, желдету, сумен жабдықтау, суды әкету жүйелері, гидротехникалық және гидроэнергетикалық қондырғылар саласында жаңа технологияларды жасауды зерттейді. Зияткерлік кәсіпкерлікке, нақты экономикаға арналған қолданбалы жобаларды дамытуға және ескерілмеген жобаларды коммерциализациялауға көп көңіл бөлінеді.</p> <p>Докторанттар шетелдік кеңесшілердің басшылығымен ғылыми жобаларға белсене қатысады. Докторантураға арналған жоспарларға жетекші шетел университеттерінде міндетті тағылымдамадан өту жатады. Диссертацияны дайындау және қорғау отандық және шетелдік екі ғылыми жетекшілердің басшылығымен жүргізіледі.</p> <p>Докторантура бағдарламасы - 3 жылдан кем емес нормативтік оқу мерзімімен доктор ғылыми дәрежесін бере отырып, ғылыми кадрларды даярлауға бағытталған жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің кәсіптік білім беру бағдарламасы. Доктор даярлаудың білім беру бағдарламасы іргелі білім беру, әдіснамалық және зерттеу дайындығын және құрылыс саласының пәндерін тереңдетіп оқытуды көздейді.</p>
6	БББ мақсаты	Практикалық бағытталған білім беру және инновациялық технологияларды қолдана отырып, инженерлік жүйелер мен желілерді жобалау саласында өндірістік қызметті табысты жүзеге асыруға дайын жоғары білікті мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	Инновациялық
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын

15	Берілетін академиялық дәреже	Бейіндік доктор
16	Әзірлеушілер мен авторлар:	Алимова К. К., Бердали М.Н., Алиякбарова Ұ.Х.