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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D07304 «Инженерлік жүйелер және желілер»

білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы

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

8D07304 «Инженерлік жүйелер және желілер» 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

8D07304 «Инженерлік жүйелер және желілер» білім беру бағдарламасы
білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы
8D073 «Сәулет және құрылыс» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

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

Байкеңес Асылан Мұратұлы		Магистрант	2 курс, ББ ИЖжЖ	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	8D07 «Инженерлік өңдеу және құрылыс салалары»
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D073 «Сәулет және құрылыс»
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D127 «Инженерлік жүйелер және желілер»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07304 «Инженерлік жүйелер және желілер»
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	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 коммерцияландыруға көп көңіл бөлінеді. 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. PhD докторантура бағдарламасы - 3 жылдан кем емес нормативтік оқу мерзімімен философия докторы PhD ғылыми дәрежесін бере отырып, ғылыми және педагогикалық кадрларды даярлауға бағытталған жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің кәсіптік білім беру бағдарламасы. Философия докторын PhD даярлаудың білім беру бағдарламасы іргелі білім беру, әдіснамалық және зерттеу дайындығын және құрылыс саласының пәндерін тереңдетіп оқытуды көздейді.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты инновациялық, ғылыми-зерттеу жобаларын іске асыру кезінде ұйымдастырушылық-өндірістік міндеттерді шешу саласында негізгі құзыреттерге ие жоғары білікті мамандарды даярлау, қазіргі заманғы энергия және ресурс үнемдейтін технологияларды қамтитын Инженерлік жүйелер мен желілер саласында кадрлар қалыптастыру болып табылады.
7	БББ түрі	Жаңа
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	Философия докторы PhD
16	Әзірлеушілер мен авторлар:	Алимова К. К., Бердали М.Н., Алиякбарова Ұ.Х.