



**А.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институты**

**Машина жасау кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
8D07111-Машина жасау өндірісін сандандыру**

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

**Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі:** 8D071-Инженерия және инженерлік іс

**Білім беру бағдарламаларының тобы:** D103-Механика және металл өңдеу

**ҰБШ бойынша деңгей:** 8

**СБШ бойынша деңгей:** 8

**Оқу мерзімі:** 3 жыл

**Кредиттер көлемі:** 180

**Алматы 2025**

**8D07111- Машина жасау өндірісін сандандыру білім беру бағдарламасы**  
(білім беру бағдарламасының атауы және шифры)

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Ғылыми кеңесі отырысында бекітілді  
2025 жылғы " 06 " 03 № 10 хаттама

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды  
2024 жылғы " 20 " 12 № 3 хаттама

**8D07111- Машина жасау өндірісін сандандыру білім беру бағдарламасы**  
білім беру бағдарламасының атауы және шифры

"8D071-Инженерия және инженерлік Іс" бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Нұғман Е.З.	Философия докторы (PhD), Қауымдастырылған профессор	«Машина жасау» кафедра меңгерушісі	А.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институті	
Керимжанова М.Ф.	Техн.ғыл.канд., доцент	Профессор	«Машина жасау» кафедрасы	
Удербаета А.Е.	Философия докторы (PhD)	Қауымд. профессор	«Машина жасау» кафедрасы	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Андреев В.И.		Бас директор	КАЗЕСОТЕСН ҒТӨ ЖШС	
<b>Білім алушылар</b>				
Мырзахан А.		1 курс докторанты	«Машина жасау» кафедрасы	

**Жалпы мәлімет**

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	8D07-Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	8D071-Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D103-Механика және металөңдеу
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07111-Машина жасау өндірісін сандандыру
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Докторанттың кәсіби қызметі жобалау стратегиясы мен мақсаттарын әзірлеуге, техникалық ақпаратты талдауға, автоматтандырылған жобалаудың бағдарламалық пакеттерін қолдана отырып объектілер мен процестерді модельдеуге, аддитивті өндіріс саласында зерттеулер жүргізуге бағытталған. Докторанттар техника, экономика және басқару міндеттерін шешудің тиімді әдістері туралы білім алады; аддитивті технологиялық процестерді математикалық, физикалық және компьютерлік модельдеу, бәсекеге қабілетті өнімді құру кезінде оңтайлы шешімдерді іздей отырып зерттеулер жүргізу дағдылары мен дағдыларын игереді.
6	БББ мақсаты	Ғылыми-зерттеу және жобалау міндеттерін шешуге, сондай-ақ машина жасау саласының тұрақты дамуы жағдайында сапалы және инклюзивті білім беруді дамытуға қабілетті жоғары рухани-адамгершілік қасиеттері бар бәсекеге қабілетті және білікті кадрларды даярлау.
7	БББ түрі	Инновациялық
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	-
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Орыс, Қазақ
15	Берілетін академиялық дәреже	Философия докторы PhD
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Білім беру бағдарламасы "8D071-Инженерия және инженерлік Іс" бағыты бойынша Академиялық комитетте әзірленді