



**SATBAYEV
UNIVERSITY**

Институт Энергетики и машиностроения им. А.Буркитбаева

Кафедра «Машиностроение»

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6B07105-Индустриальная инженерия**

Код и классификация области образования: 6B07-Инженерные, обрабатывающие и строительные области

Код и классификация направлений подготовки: 6B071-Инженерия и инженерное дело

Группа образовательных программ: B064-Механика и металлообработка

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4 года

Объем кредитов: 240





Образовательная программа 6B07105-Индустриальная инженерия
(шифр и наименование образовательной программы)
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 10 от «06» 03 2025 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 3 от «20» 12 2024 г.

Образовательная программа 6B07105-Индустриальная инженерия
(шифр и наименование образовательной программы)
разработана академическим комитетом по направлению «6B071-
Инженерия и инженерное дело»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Профессорско-преподавательский состав:				
Нұғман Е.З.	Доктор философии (PhD), Ассоц.проф.	Заведующий кафедрой «Машиностроение»	Институт ЭиМ имени А.Буркитбаева	
Керимжанова М.Ф.	К.т.н., доцент	Профессор	Кафедра «Машиностроение»	
Удербаета А.Е.	Доктор философии (PhD)	Ассоц. профессор	Кафедра «Машиностроение»	
Работодатели:				
Андреев В.И.		Генеральный директор	ТОО НТП Kazecotech	
Обучающиеся:				
Мырзахан А.		Докторант 1 курса	Кафедра «Машиностроение»	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B07-Инженерные, обрабатывающие и строительные области
2	Код и классификация направлений подготовки	6B071-Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	B064-Механика и металлообработка
4	Наименование образовательной программы	6B07105-Индустриальная инженерия
5	Краткое описание образовательной программы	Профессиональная деятельность выпускников программы направлена в область машиностроения, аддитивное производство. В образовательной программе обучающиеся получают профессиональные знания основ технологии машиностроения, технологии механообработки и сборки машин. Приобретут навыки проектирования конструкций машин и их деталей, технологических процессов производства машин с применением современных программных продуктов (CAD/CAM/CAE).
6	Цель ОП	Цель образовательной программы — профессиональная подготовка высококвалифицированных специалистов, ориентированных на проектирование и внедрение инновационных и эффективных технологий машиностроения, способствующих устойчивому развитию, на формирование технически грамотной, социально ответственной и экологически ориентированной личности, обладающей креативным мышлением, способной отвечать на вызовы современной промышленности.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	-
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	4 года
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	Казахский, русский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр техники и технологии
16	Разработчики и авторы:	ОП разработана Академическим комитетом по направлению «6B071-Инженерия и инженерное дело»