



**Институт Энергетики и машиностроения им. А.Буркитбаева**

**Кафедра «Машиностроение»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**7М07112-Цифровизация машиностроительного производства**

**Код и классификация области образования:** 7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

**Код и классификация направлений подготовки:** 7М071  
Инженерия и инженерное дело

**Группа образовательных программ:** М103 Механика и металлообработка

**Уровень по НРК:** 7

**Уровень по ОРК:** 7

**Срок обучения:** 2 года

**Объем кредитов:** 120

**Алматы 2025**

Образовательная программа 7M07112 – Цифровизация  
(шифр и наименование образовательной программы)  
машиностроительного производства

утверждена на заседании Ученого 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 7M07112- Цифровизация  
(шифр и наименование образовательной программы)  
машиностроительного производства

разработана академическим комитетом по направлению «7M071-  
Инженерия и инженерное дело»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Нугман 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»	
<b>Представитель Работодатели:</b>				
Андреев В.И.		Генеральный директор	ТОО НТП Kazecotech	
<b>Обучающиеся</b>				
Мырзахан А.		Докторант 1 курса	Кафедра «Машиностроение»	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	7М071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	М103 Механика и металлообработка
4	Наименование образовательной программы	7М07112 Цифровизация машиностроительного производства
5	Краткое описание образовательной программы	При освоении установленного объема академических кредитов и достижении ожидаемых результатов обучения для получения степени магистра технических наук образовательная программа считается полностью освоенной. В данной ОП не менее 120 академических кредитов за весь период обучения. Планирование содержания образования, способа организации и проведения учебного процесса осуществляется ВУЗом самостоятельно на основе кредитной технологии обучения. Магистратура по научно-педагогическому направлению реализует образовательные программы послевузовского образования по подготовке научных и научно-педагогических кадров для ВУЗов и научных организаций, обладающих углубленной научно-педагогической и исследовательской подготовкой.
6	Цель ОП	Качественная подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов с креативным мышлением, готовых к производственно-технологической и научно-педагогической деятельности в условиях инновационного цифрового машиностроения.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Двудипломная ОП
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	2 года
13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	Русский, казахский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчики и авторы:	ОП разработана академическим комитетом по направлению «7М071-Инженерия и инженерное дело»