



**Институт Автоматики и информационных технологий  
Кафедра «Высшая математика и моделирование»**

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **7M06105 Кибернетика и искусственный интеллект**

Код и классификация области образования: 7M06 Информационно-коммуникационные технологии

Код и классификация направлений подготовки: 7M061 Информационно-коммуникационные технологии

Группа образовательных программ: M094

Информационные технологии

Уровень по НРК:7

Уровень по ОРК:7

Срок обучения: 2 года

Объем кредитов: 120

**Алматы 2025**

Образовательная программа 7М06105 – Кибернетика и искусственный интеллект» утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.  
Протокол №10 от 06.03.2025.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.  
Протокол № 3 от «20» 12. 2024 г.

Образовательная программа 7М06105 – Кибернетика и искусственный интеллект" разработана академическим комитетом по направлению 7М061 «Информационно-коммуникационные технологии»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Тулешева Гульнара Алиповна	Кандидат физико- математических наук, доцент	Заведующая кафедрой профессор	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	
Профессорско-преподавательский состав:				
Сакабеков Аужан Сакабекович	Доктор физико- математических наук, профессор	Профессор	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	
Алимжанова Жанна Муратбековна	Кандидат физико- математических наук	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	
Лукпанова Лаззат Хамитовна		Старший преподаватель	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	
Ажибекова Алия Сапарбековна		Старший преподаватель	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	
Работодатели:				
Вербовский Виктор Валериевич	Доктор физико- математических наук, профессор	Зам. генерального директора по науке	РГП «Институт математики и математического моделирования»	
Обучающиеся:				
Жарыков Малик Нурланович		Магистрант	НАО «КазННТУ им. К.И.Сатпаева»	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М06 Информационно-коммуникационные технологии
2	Код и классификация направлений подготовки	7М061 Информационно-коммуникационные технологии
3	Группа образовательных программ	М094 Информационные технологии
4	Наименование образовательной программы	7М06105 Кибернетика и искусственный интеллект
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа 7М06105 -Кибернетика и искусственный интеллект высшего профессионального образования обеспечивает реализацию государственного образовательного стандарта с учетом вида высшего учебного заведения, образовательных потребностей и запросов обучающихся и включает в себя рабочий учебный план, силлабусы (рабочие программы учебных курсов), дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся. Основная идея образовательной программы заключается в реализации непрерывного процесса подготовки профессиональных кадров нового поколения, способных к работе, направленной на преобразование нового научного потенциала Казахстана с сырьевой на инновационную посредством разработки и реализации устойчивых тенденций в сфере цифровых сервисно-эксплуатационных услуг. Уникальность ОП «Кибернетики и искусственного интеллект» определяется теми компетенциями, которыми обладает магистр, прошедший образование по данной программе.
6	Цель ОП	Целью образовательной программы является целенаправленная подготовка специалистов, обладающих ценными знаниями по технологиям будущего – технологиям искусственного интеллекта, которые будут выгодно их отличать на международном рынке IT-услуг.
7	Вид ОП	новая ОП
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	2 года
13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая	Магистр технических наук

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА»

	степень	
16	Разработчик(и) и авторы:	Лукпанова Л.Х., Тулешева Г.А.