



**Институт Автоматики и информационных технологий  
Кафедра Кибербезопасность, обработка и хранение информации**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
7M06108 Management information systems**

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

Код и классификация направлений подготовки: **7M061**

**Информационно-коммуникационные технологии**

Группа образовательных программ: **M094**

**Информационные технологий**

Уровень по НРК: **7**

Уровень по ОРК: **7**

Срок обучения: **1,5 года**

Объем кредитов: **90 кредитов**

**Алматы 2025**


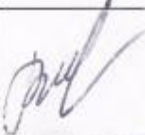



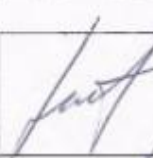

Образовательная программа 7M06108 Management information systems утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 10\_ от «06» \_\_март\_\_2025 г.

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

Протокол № \_3\_ от «20» \_\_декабрь\_\_2024 г.

Образовательная программа 7M06108 Management information systems разработан академическим комитетом по направлению 7M061 Информационные технологии.

| Ф.И.О.                                       | Учёная степень/учёное звание      | Должность                          | Место работы  | Подпись   |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| <b>Председатель академического комитета:</b> |                                   |                                    |   |   |
| Сатыбалдиева Рысхан Жакановна                | Кандидат технических наук         | Ассоциированный профессор          | НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»,                         |   |
| <b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>          |                                   |                                    |   |   |
| Рахметулаева Сабина Батырхановна             | Доктор PhD                        | Профессор                          | НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»,                         |  |
| Сербин Василий Валерьевич                    | Кандидат технических наук         | Ассоциированный профессор          | НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»                          |  |
| Жумағалиев Биржан Изимович                   | Кандидат технических наук, доцент | Ассоциированный профессор          | НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева»                          |  |
| <b>Представители работодателей:</b>          |                                   |                                    |   |   |
| Мамырбаев Оркен Жумажанович                  | PhD, ассоциированный профессор    | Заместитель генерального директора | РГП «Институт информационных и вычислительных технологий» |  |
| <b>Обучающиеся:</b>                          |                                   |                                    |   |   |
| Бекмурат Оразмухамед Құрманханұлы            | доктарант                         | 2 года обучения                    | НАО " КазННТУ имени К.И.Сатпаева»                         |  |
| Бостан Асылайым Ерболқызы                    | студент                           | 3 года обучения                    | НАО " КазННТУ имени К.И.Сатпаева»                         |  |

## Общие сведения

| №  | Название поля                              | Примечание   |
|----|--|--|
| 1  | Код и классификация области образования    | 7M06 Информационно-коммуникационные технологии   |
| 2  | Код и классификация направлений подготовки | 7M061 Информационно-коммуникационные технологии  |
| 3  | Группа образовательных программ            | M094 Информационные технологии   |
| 4  | Наименование образовательной программы     | 7M06108 Management of Information Systems  |
| 5  | Краткое описание образовательной программы | Магистратура по профильному направлению реализует образовательные программы послевузовского образования по подготовке управленческих кадров, обладающих углубленной профессиональной подготовкой. Программа описывает и регламентирует порядок подготовки высококвалифицированных специалистов в области информационного менеджмента с использованием современных информационно коммуникационных технологий для всех сфер народного хозяйства Казахстана, способных решать задачи эффективного управления как элементами, процессами и ресурсами собственно информационной системы, так и другими элементами, процессами и ресурсами предприятия. Основными функциями профессиональной деятельности магистров, по направлению Информационно-коммуникационные технологии являются: проектирование, разработка, анализ, тестирование, внедрение информационных систем различного назначения и их компонент, обеспечение информационного менеджмента с использованием современных технологий. |
| 6  | Цель ОП                                    | Подготовка высококвалифицированных специалистов, умеющих решать задачи получения, хранения, обработки, анализа, представления и передачи информации с использованием современных информационно коммуникационных технологий.  |
| 7  | Вид ОП                                     | Новая  |
| 8  | Уровень по НРК                             | 7  |
| 9  | Уровень по ОРК                             | 7  |
| 10 | Отличительные особенности ОП               | Нет  |
| 11 | Форма обучения                             | Очная, онлайн  |
| 12 | Срок обучения                              | 1,5 года   |
| 13 | Объем кредитов                             | 90 кредитов  |
| 14 | Языки обучения                             | Казахский, русский, английский   |
| 15 | Присуждаемая академическая степень         | Магистр технических наук   |
| 16 | Разработчик(и) и авторы:                   | Шукаев Д.Н.<br>Сатыбалдиева Р.Ж.<br>Жумагалиев Б.И.<br>Байматаева Ш.М.   |