



**Институт Автоматики и информационных технологий
Кафедра Автоматизации и Управления**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6В07103 АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ**

Код и классификация области образования: **6В07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли**

Код и классификация направлений подготовки: **6В071 Инженерия и инженерное дело**

Группа образовательных программ: **В063 Электротехника и автоматизация**

Уровень по НРК: **6**

Уровень по ОРК: **6**

Срок обучения: **4 года**

Объем кредитов: **240 кредитов**

Алматы 2025





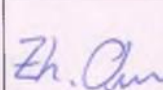
Образовательная программа **6B07103 – Автоматизация и роботизация** утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №10 от «06» марта 2025 г.



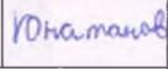

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №3 от «20» декабря 2024 г.

Образовательная программа **6B07103 – Автоматизация и роботизация** разработан академическим комитетом по направлению «6B071 Инженерия и инженерное дело».

| Ф.И.О. | Учёная степень / учёное звание | Должность | Место работы | Подпись |
|---|--------------------------------|--|---|---|
| Председатель академического комитета: | | | | |
| Сарсенбаев Нурлан Садуакасович | Кандидат технических наук | Ассоциированный профессор, заведующий кафедрой | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» |  |
| Профессорско-преподавательский состав: | | | | |
| Сулейменов Батырбек Айтбаевич | Доктор технических наук | Профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» |  |
| Бейсембаев Ахамбай Агыбаевич | Кандидат технических наук | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» |  |
| Ширяева Ольга Ивановна | Кандидат технических наук | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» |  |
| Омирбекова Жанар Жумаханқызы | Доктор PhD | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» |  |

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

| | | | | |
|----------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | университет имени К. И. Сатпаева» | |
| Работодатели: | | | | |
| Абдигалиев Серик Канаевич | Инженер АСУТП | Генеральный директор | ТОО «АСУТП- Honeywell» |  |
| Саурамбаев Жигер | Инженер АСУТП | Руководитель направления Промышленная автоматизация и решения по Казахстану и Центральной Азии | Schneider Electric Казахстан |  |
| Юнатов Юрий | Инженер АСУТП | Генеральный директор | Process automation LLP, Казахстан |  |
| Обучающиеся: | | | | |
| Рахимбеков Аскар Ерболович | Бакалавриат | Студент 2 курса | - |  |

Общие сведения

| № | Название поля | Примечание |
|----|--|---|
| 1 | Код и классификация области образования | 6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли |
| 2 | Код и классификация направлений подготовки | 6B071 Инженерия и инженерное дело |
| 3 | Группа образовательных программ | B063 Электротехника и автоматизация |
| 4 | Наименование образовательной программы | 6B07103 Автоматизация и роботизация |
| 5 | Краткое описание образовательной программы | Образовательная программа 6B07103 Автоматизация и роботизация по направлению подготовки кадров 6B071 Инженерия и инженерное дело предполагает подготовку высококвалифицированных специалистов в области автоматизации, роботизации, искусственного интеллекта и автоматизированного управления. |
| 6 | Цель ОП | Цель образовательной программы 6B07103 Автоматизация и роботизация — создание условий для развития личностных, социально-культурных, инженерных и профессиональных компетенций в области автоматизации и роботизации, удовлетворение потребностей в интеллектуальном и творческом развитии, с учетом целей устойчивого развития, способствующих инновациям и эффективному использованию ресурсов. |
| 7 | Вид ОП | Новая ОП |
| 8 | Уровень по НРК | 6 |
| 9 | Уровень по ОРК | 6 |
| 10 | Отличительные особенности ОП | Нет |
| 11 | Форма обучения | Очное |
| 12 | Срок обучения | 4 года |
| 13 | Объем кредитов | 240 |
| 14 | Языки обучения | Казахский, русский, английский |
| 15 | Присуждаемая академическая степень | Бакалавр техники и технологий |
| 16 | Разработчик(и) и авторы: | Сарсенбаев Н. С., Манатов Қ. А. |