



**Институт Автоматики и информационных технологий
Кафедра Автоматизация и управление**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
8D07101 АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ**

Код и классификация области образования: **8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли**

Код и классификация направлений подготовки: **8D071 Инженерия и инженерное дело**

Группа образовательных программ: **D100 Автоматизация и управление**

Уровень по НРК: **8**

Уровень по ОРК: **8**

Срок обучения: **3 года**

Объем кредитов: **180 кредитов**

Алматы 2025

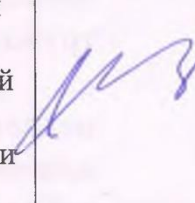



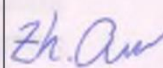
Образовательная программа **8D07101 – Автоматизация и роботизация** утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №10 от «06» марта 2025 г.


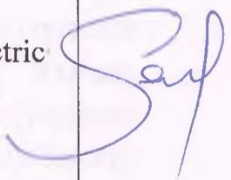
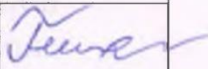
Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №3 от «20» декабря 2024 г.

Образовательная программа **8D07101 – Автоматизация и роботизация** разработан академическим комитетом по направлению «**8D071 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	

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	Юнатов
Обучающиеся:				
Жайлимисова Гулназ	Докторантура	Докторант 2 года обучения	-	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	8D071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	D100 Автоматизация и управление
4	Наименование образовательной программы	8D07101 Автоматизация и роботизация
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа 8D07101 Автоматизация и роботизация подготовки доктора философии имеет научно-педагогическую направленность и предполагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин по направлениям автоматизация и роботизация для системы послевузовского образования, и научно-исследовательского сектора.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров, владеющих современными методами автоматизации, роботизации и интеллектуального управления, способных разрабатывать инновационные решения, проводить научные исследования мирового уровня и вносить вклад в устойчивое развитие общества через интеграцию науки, технологий и образования.
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Форма обучения	Очное
12	Срок обучения	3 года
13	Объем кредитов	180 кредитов
14	Языки обучения	Казахский, русский
15	Присуждаемая академическая степень	Доктор философии (PhD)
16	Разработчик(и) и авторы:	Сарсенбаев Н.С., Манатов Қ. А.