



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6B06301 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Код и классификация области образования: 6B06 Информационно-коммуникационные технологии

Код и классификация направлений подготовки: 6B063 Информационная безопасность

Группа образовательных программ: B058 Информационная безопасность

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4

Объем кредитов: 240

Алматы 2025

Образовательная программа 6В06301 Информационная безопасность утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.
Протокол № 10 от «06» марта 2025г.

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

Образовательная программа 6В06301 Информационная безопасность разработана академическим комитетом по направлению 6В063 Информационная безопасность

Ф.И.О.	Учёная степень/учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Покусов Виктор Владимирович		Председатель	Казахстанская Ассоциация Информационной безопасности	
Профессорско-преподавательский состав:				
Айтхожаева Евгения Жамалхановна	Кандидат технических наук, доцент	Профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Рахметулаева Сабина Батырхановна	Доктор PhD	Профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Сатыбалдиева Рысхан Жакановна	Кандидат технических наук	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Сербин Василий Валерьевич	Кандидат технических наук	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Жумагалиев Биржан Изимович	Кандидат технических наук, доцент	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Алимсеитова Жулдыз Кенесхановна	Доктор PhD	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Юбузова Халича Ибрагимовна	Доктор PhD	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Работодатели:				
Мамырбаев Оркен Жумажанович	Доктор PhD, ассоциированный профессор	Заместитель генерального директора	РГП «Институт информационных и вычислительных технологий»	
Коньсбаев Әмірет Тұяқұлы	Кандидат физико-математических наук	Президент	Ассоциация инновационных компаний СЭЗ «ПИТ»	
Батыргалиев Асхат Болатханович	Доктор PhD, ассоциированный профессор	Погранслужба КНБ, контрразведка	В/ч №01068	
Обучающиеся				
Абилкайырова Алина Сериккызы		Обучающийся 3 курса	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	
Элле Венера		Обучающийся 1 курса докторантура	НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева»	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6В06 Информационно-коммуникационные технологии
2	Код и классификация направлений подготовки	6В063 Информационная безопасность
3	Группа образовательных программ	В058 Информационная безопасность
4	Наименование образовательной программы	6В06301 Информационная безопасность
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа ориентирована на обучение студентов общеобразовательным, базовым и профильным дисциплинам с достижением соответствующих компетенций по информационной безопасности.
6	Цель ОП	Подготовка конкурентоспособного поколения технических специалистов в области защиты и безопасности информации для рынка труда, инициативного, умеющего работать в команде, обладающего высокими личностно-профессиональными компетенциями
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	В образовательной программе увеличен объем математических, естественно-научных, базовых и языковых дисциплин. Образовательная программа ориентирована на достижение целей устойчивого развития (ЦУР): Качественное образование (ЦУР4); Достойная работа и экономический рост (ЦУР8); Индустриализация, Инновации и Инфраструктура (ЦУР9); Устойчивые города и населенные пункты (ЦУР11); Мир, Правосудие и Эффективные институты (ЦУР16)
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	4
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	Русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий
16	Разработчик(и) и авторы:	Айтхожаева Е. Ж., Алимсеитова Ж.К., Юбузова Х. И.