

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
Некоммерческое акционерное общество  
«Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева»

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан**

**Факультета инженерии и  
цифровых технологий**

**ДЕКАНАТЫ**

**Савостина Г.В.**

« 30 / 12 2024 г. »



**ПЛАН РАЗВИТИЯ**

**образовательных программ 8D06201 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» и  
8D06202 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»**

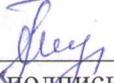
**на 2025-2029 годы**

**Петропавловск, 2024**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Совета факультета инженерии и цифровых технологий,  
протокол №4 от «30» декабря 2024г.

Председатель  Савостина Г.В.  
(подпись)

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры Энергетика и радиоэлектроника,  
протокол №5 от «27» декабря 2024г.

Зав. кафедрой  Кашевкин А.А.  
(подпись)

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПЛАНА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Программа развития СКУ им. М. Козыбаева на 2025-2029 годы.

## 1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

### Характеристика внешней среды

Круг основных работодателей:	В качестве основных работодателей выступают: СКГУ им. М.Козыбаева.
Основные предприятия, с которыми осуществляется сотрудничество в рамках ОП:	Заклучены договора о сотрудничестве и апробации результатов научной деятельности с промышленными предприятиями АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», АО «Завод им С.М. Кирова», АО «Казактелеком», ТОО «Петропавловский электротехнический завод»
Филиалы кафедр по специфике ОП:	Филиалы кафедры отсутствуют

## 2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Стратегическое направление 1. *Расширение доступа к образовательным услугам университета*

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Прием по ОП 8D06201 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	ед	1	2	2	2	2
2.	Прием по ОП 8D06202 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	ед	-	1	-	1	-

### Стратегическое направление 2. *Обеспечение качества высшего и послевузовского образования*

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Участие ОП в рейтингах ОП		+	+	+	+	+
2.	Аккредитация ОП				+		
3.	Прохождение постаккредитационного мониторинга			+		+	
4.	Обновление ОП с учетом требований рынка труда		+	+	+	+	+
5.	Количество ППС с ученой степенью	ед	5	6	6	6	6
6.	Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации в предметной области	ед	5	6	6	6	6
7.	Доля выпускников ОП, трудоустроенных в первый год после завершения обучения (от общего количества выпускников):						
	ОП 8D06201 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	%	-	-	-	100	100
	ОП 8D06202 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	%	-	-	-	-	100
8.	Доля выпускников университета, участвующих в оценке качества образовательных услуг (дневное обучение)	%	100	100	100	100	100
9.	Количество работодателей, участвующих в оценке качества подготовки специалистов	ед.	3	3	4	4	4

10.	Доля обучающихся, участвующих в оценке педагогической деятельности ППС (дневное обучение)	%	100	100	100	100	100
-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----

### Стратегическое направление 3. Интернационализация программы

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Количество дисциплин на английском языке	ед	1	1	1	1	1
2.	Количество ППС, командированного за рубеж для проведения научных исследований	ед	-	-	1	1	1
3.	Количество ППС, преподающих на английском языке	ед	3	3	3	3	3
4.	Количество ППС, принимающих участие в программе внешней и внутренней академической мобильности	ед	-	-	1	1	1

### Стратегическое направление 4. Расширение сферы научных исследований и инноваций

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Количество ППС, участвующих в образовательных и исследовательских проектах	ед	5	5	5	5	5
2.	Количество ППС, участвующего в реализации фундаментальных и прикладных исследований	ед	5	6	6	6	6
3.	Количество публикаций в изданиях, входящих в 1, 2 и 3 квартили по данным JournalCitationReports компании ClarivateAnalytics или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore	ед	2	2	2	2	3
4.	Количество публикаций научных статей докторантов в журналах с ненулевым импакт-фактором, входящих в базы данных ThomsonReuters/Scopus	ед	1	2	3	3	3
5.	Количество НИР, выполняемых в рамках международного сотрудничества	ед	-	-	-	-	-
6.	Количество публикаций в изданиях, рекомендованных КОКСОН	ед	2	4	6	6	8
7.	Количество публикаций обучающихся	ед	2	4	6	6	6

8.	Функционирование научных школ, центров и лабораторий: Научно-исследовательская лаборатория "Робототехника, микроэлектроника и энергоэкология" Лаборатория "Цифровые системы телекоммуникаций" Лаборатория "Электротехника и материаловедение" Лаборатория "Информационно-измерительная техника" Лаборатория "Электроника" Лаборатория "Цифровые устройства и микропроцессоры" Лаборатория "Радиоприемные и передающие устройства" Лаборатория "Микроконтроллеры и специальные микропроцессоры на базе МК АТ 90S8535" Лаборатория "Антенно-фидерные и сверхвысокочастотные устройства" Лаборатория "Автоматики и электробезопасности" Лаборатория "Радиотехнические телекоммуникационные системы и устройства"		11	11	11	11	11
9.	Участие в международных конкурсах, грантовых программах					+	+
10.	Приглашение Казахстанских и зарубежных ученых	чел	-	1	1	1	1

**Стратегическое направление 5. Совершенствование инфраструктуры и материально-технической базы**

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029
1.	Модернизация лабораторий	%	10	10	10	10	10
2.	Закупка нового оборудования	%	20	20	20	20	20