

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
«Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Инженерии и
цифровых технологий

Хайруллин Б.Т.

«01» февраля 2020г.



ПЛАН РАЗВИТИЯ

образовательной программы

**6D075100 Информатика, вычислительная техника и управление / 8D06101
Информатика, вычислительная техника и управление**

на 2020-2024 годы

Петропавловск, 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Совета факультета Инженерии и цифровых технологий протокол №5 от 31 января 2020 г.

Председатель  Хайруллин Б.Т.
(подпись)

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры «Информационно-коммуникационные технологии», протокол №6 от «24» января 2020 г.

Зав. кафедрой  Кухаренко Е.В.
(подпись)

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПЛАНА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

- Стратегический план развития СКГУ им. М. Козыбаева на 2020-2024 годы.

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ

Характеристика внешней среды

Круг основных работодателей:	СКГУ
Основные предприятия, с которыми осуществляется сотрудничество в рамках ОП:	
Филиалы кафедр по специфике ОП:	

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Контингент обучающихся по ОП Информатика, вычислительная техника и управление		14	7	9	10	11
2.	Прием по ОП Информатика, вычислительная техника и управление		3	3	3	4	4

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

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Участие ОП в рейтингах ОП					+	+
2.	Аккредитация ОП		+				
3.	Прохождение постаккредитационного мониторинга					+	
4.	Обновление ОП с учетом требований рынка труда			+	+	+	+
5.	Проведение круглых столов по внедрению компетенций XXI века в учебный процесс		+	+	+	+	+
6.	Количество ППС с ученой степенью		4	5	5	6	7
7.	Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации в предметной области		4	5	5	6	7
8.	Доля выпускников ОП, трудоустроенных в первый год после завершения обучения (от общего количества выпускников):						
	ОП Информатика, вычислительная техника и управление		100	100	100	100	100
9.	Количество рабочих специальностей для обучающихся		-	-	-	-	-
10.	Доля выпускников университета, участвующих в оценке качества образовательных услуг (дневное обучение)	%	50	50	50	50	50
11.	Количество работодателей, участвующих в оценке качества подготовки специалистов	ед.	5	5	5	5	5

17.	Доля обучающихся, участвующих в оценке педагогической деятельности ППС (дневное обучение)	%	75	75	75	75	75
-----	---	---	----	----	----	----	----

Стратегическое направление 3. *Интернационализация программы*

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Совместная или двудипломная образовательная программа		-	-	-	-	-
2.	Количество дисциплин на английском языке		0	0	0	1	1
3.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внешней исходящей академической мобильности		0	0	1	0	1
4.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внешней входящей академической мобильности		0	0	0	1	1
5.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней исходящей академической мобильности		0	0	0	0	1
6.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней входящей академической мобильности		0	0	0	0	1
7.	Количество ППС, участвующего в рамках программы внешней входящей академической мобильности		0	0	1	1	1
8.	Количество ППС, командированного за рубеж для проведения научных исследований		0	0	0	0	0
9.	Количество ППС, участвующего в рамках программы внешней исходящей академической мобильности		0	0	0	0	1
10.	Количество ППС, преподающего на английском языке		0	0	0	1	1

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

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Количество ППС, участвующих в образовательных и исследовательских проектах		3	3	3	4	4
2.	Количество ППС, участвующего в реализации фундаментальных и прикладных исследований		4	5	5	6	7
3.	Количество публикаций в изданиях, входящих в 1, 2 и 3 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore		7	8	4	5	6
4.	Количество публикаций научных статей докторантов в журналах с ненулевым импакт-фактором, входящих в базы данных Thomson Reuters/Scopus		3	10	2	2	3
5.	Количество НИР, выполняемых в рамках международного сотрудничества		1	1	1	1	1
6.	Количество публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН		6	8	8	9	10

	рекомендованных ККСОН						
7.	Количество публикаций обучающихся		11	7	9	10	11
8.	Количество обучающихся, принимающих участие в научных исследованиях		14	7	9	10	11
9.	Количество студентов, принимающих участие в научных конкурсах		14	7	9	10	11
10.	Количество студентов, принимающих участие в республиканских олимпиадах						
11.	Функционирование научных школ, центров и лабораторий						

Стратегическое направление 5. Совершенствование инфраструктуры и материально-технической базы

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Численность компьютеров по ОП Информатика, вычислительная техника и управление	шт	20	30	30	30	30