

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



Пашков С.В.

30 марта 2020г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ
образовательных программ
5В012800 Физика -Информатика/ 6В01510 Физика -Информатика
5В011000 Физика/6В01503 Физика
6М060400 Физика/7М05301 Физика
5В061100 Физика и астрономия/6В05303 Физика и астрономия
6М061100 Физика и астрономия/7М05303 Физика и астрономия
7М01503 Физика
7М05302 Астрономия и методы дистанционных исследований
на 2020-2024 годы

Петропавловск, 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Совета ФМЕН, протокол № 8 от «26» марта 2020г.

Председатель  Пашков С.В.

(подпись)

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры «Физика», протокол № 8 от «12» марта 2020г.

Зав. кафедрой  Сартин С.А.

(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:	Школы города и области, колледжи, организации связанные с геодезией и картографией.
Основные предприятия, с которыми осуществляется сотрудничество в рамках ОП:	Средняя школа № 6, Средняя школа № 9, Средняя школа № 17, Школа-гимназия «Бэст», КГУ "КАЗАХСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ", ТОО «Казахстан-Геоскан», РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
Филиалы кафедр по специфике ОП:	Средняя школа № 1 им. М. Айтхожина, Казахская школа гимназия

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 5В011000 Физика/ 6В01503 Физика	чел.	39	29	11	-	-
2.	Контингент обучающихся по ОП 6М060400 Физика / 7М05301 Физика	чел.	5	-	-	-	-
3.	Контингент обучающихся по ОП 5В061100 Физика и астрономия/ 6В05303 Физика и астрономия	чел.	63	52	18	-	-
4.	Контингент обучающихся по ОП 6М061100 Физика и астрономия/ 7М05303 Физика и астрономия	чел.	3	-	-	-	-
5.	Контингент обучающихся по ОП 5В012800 Физика Информатика/ 6В01510 Физика -Информатика	чел.	41	51	56	42	40
6.	Контингент обучающихся по ОП 7М01503Физика	чел.	7	8	8	8	8
7.	Контингент обучающихся 7М05302 Астрономия и методы дистанционных исследований	чел.	8	10	10	10	11
8.	Прием по ОП 5В011000 Физика/ 6В01503 Физика	чел.	-	-	-	-	-
9.	Прием по ОП 6М060400 Физика / 7М05301 Физика	чел.	-	-	-	-	-
10.	Прием по ОП 5В061100 Физика и астрономия/ 6В05303 Физика и астрономия	чел.	-	-	-	-	-
11.	Прием по ОП 6М061100 Физика и астрономия/ 7М05303 Физика и астрономия	чел.					
12.	Прием по ОП 5В012800 Физика -Информатика/ 6В01510 Физика -Информатика	чел.	12	10	10	10	10
13.	Прием по ОП 7М01503Физика	чел.	4	4	4	4	4
14.	Приём 7М05302 Астрономия и методы дистанционных исследований	чел	6	4	5	6	7

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	шт.				+	+
2	Аккредитация ОП	шт.	+	+	+		
3	Прохождение постаккредитационного мониторинга	шт.				+	
4	Обновление ОП с учетом требований рынка труда			+	+	+	+
5	Проведение круглых столов по внедрению компетенций XXI века в учебный процесс	шт.	+	+	+	+	+
6	Количество ППС с ученой степенью	чел.	4	4	4	5	5
7	Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации в предметной области	Чел.	12				
8	Доля выпускников ОП, трудоустроенных в первый год после завершения обучения (от общего количества выпускников):	%	100	100	100	100	100
9	ОП 5В011000 Физика/ 6В01503 Физика	%	100	100	100	-	-
10	ОП 6М060400 Физика / 7М05301 Физика	%	100	-	-	-	-
11	ОП 5В061100 Физика и астрономия/ 6В05303 Физика и астрономия	%	-	-	-	-	-
12	ОП 6М061100 Физика и астрономия/ 7М05303 Физика и астрономия	%	100	-	-	-	-
13	ОП 5В012800 Физика -Информатика/ 6В01510 Физика -Информатика	%	-	-	100	100	100
14	ОП 7М01503Физика	%		100			
15	ОП 7М05302 Астрономия и методы дистанционных исследований	%	-	100	100	100	100
16	Количество рабочих специальностей для обучающихся по ОП (название)	шт.					
17	ОП 5В011000 Физика/ 6В01503 Физика	шт.	3	3	3	3	3
18	ОП 6М060400 Физика / 7М05301 Физика	шт.	4	4	4	4	4
19	ОП 5В061100 Физика и астрономия/ 6В05303 Физика и астрономия	шт.	4	4	4	4	4
20	ОП 6М061100 Физика и астрономия/ 7М05303 Физика и астрономия	шт.	3	3	3	3	3
21	ОП 5В012800 Физика -Информатика/ 6В01510 Физика -Информатика	шт.	6	6	6	6	6
22	ОП 7М01503Физика	шт.	3	3	3	3	3
23	ОП 7М05302 Астрономия и методы дистанционных исследований	шт.	3	3	3	3	3
24	Доля выпускников университета, участвующих в оценке качества образовательных услуг (дневное обучение)	%	50	50	50	50	50
25	Количество работодателей, участвующих в оценке качества подготовки специалистов	ед.	5	5	5	5	5
26	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	шт.	1	2	2	2	3
3.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внешней исходящей академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1
4.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внешней входящей академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1
5.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней исходящей академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1
6.	Количество обучающихся ОП, участвующих в рамках программы внутренней входящей академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1
7.	Количество ППС, участвующего в рамках программы внешней входящей академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1
8.	Количество ППС, командированного за рубеж для проведения научных исследований	чел.	-	-	-	-	-
9.	Количество ППС, участвующего в рамках программы внешней исходящей академической мобильности	чел.	-	-	-	-	-
10.	Количество ППС, преподающего на английском языке	чел.	1	1	2	2	2

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	чел.	1	2	2	2	2
2.	Количество ППС, участвующего в реализации фундаментальных и прикладных исследований	чел.	1	2	2	2	2
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	шт.	1	1	1	2	2
4.	Количество публикаций научных статей докторантов в журналах с ненулевым импактфактором, входящих в базы данных Thomson Reuters/Scopus	шт.	-	-	-	-	-
5.	Количество НИР, выполняемых в рамках международного сотрудничества	шт.	1	1	-	-	-
6.	Количество публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН	шт.	4	4	4	4	4

7.	Количество публикаций обучающихся	шт.	7	7	8	8	8
8.	Количество обучающихся, принимающих участие в научных исследованиях	чел.	12	12	12	15	15
9.	Количество студентов, принимающих участие в научных конкурсах	чел.	2	3	4	5	6
10.	Количество студентов, принимающих участие в республиканских олимпиадах	чел.	2	2	2	2	2
11.	Функционирование научных школ, центров и лабораторий: ▪ ЦАИ	шт.	1	1	1	1	1

Стратегическое направление 5. Совершенствование инфраструктуры и материальнотехнической базы

	Показатели результатов (доля, процент, количество)	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Приобретение лабораторных комплексов	шт.	-	1	1	1	1

**Данный план развернут в мероприятия в рамках плана работы выпускающей кафедры.*

**Дополнением к данному плану является План по совершенствованию образовательный программы на основе рекомендаций ВЭК НААР*