

**Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
Ы.Алтынсарин атындағы Арқалық мемлекеттік педагогикалық институты
Министерство образования и науки Республики Казахстан
Аркалыкский государственный педагогический институт им. Ы.Алтынсарина**



БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ

**ҒЖ және ХБ жөніндегі проректор /
Проректор по НР и МС**

Мусабекова Г.А

03

2017 ж/г

**Жаратылыстану және ақпараттандыру факультетінің 2017-2021 жылдарға арналған АрқМПИ Стратегиялық
даму жоспарын жүзеге асыру іс-шаралар жоспары /
План мероприятий факультета естествознания и информатизации по реализации Стратегического плана
развития АрқГПИ на 2017-2021годы**

Арқалық, 2017

Обеспечение качественной подготовки конкурентоспособных педагогических кадров

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1. Реализация качественной подготовки педагогических кадров на основе компетенций и дескрипторов, определенных национальной рамкой квалификации и профессиональными стандартами								
1.	Разработанные образовательные программы на основе профессиональных стандартов с учетом региональных потребностей и запросов работодателей	Кол-во	4	4	4	4	4	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
2.	Образовательные программы, прошедшие международную аккредитацию	Кол-во	0	0	0	0	1	Еденов А.Е.
3.	Доля преподавателей, обучившихся по программам курсов повышения квалификации за последние 5 лет	%	80	85	90	95	100	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е.
4.	Охват студентов в институциональных исследованиях	%	20	30	40	50	60	Еденов А.Е. Аятов А.С.
5.	Охват ППС в институциональных исследованиях	%	20	40	60	80	100	Еденов А.Е. Амиров М.С.
6.	Доля студентов, показывающих высокие результаты в образовательной деятельности	%	10	20	30	40	50	Еденов А.Е., Жумабаева С.Б. Тасбулатова Г.С.
7.	Мероприятия для одаренных студентов	Кол-во	3	4	5	6	6	Еденов А.Е., Жамалова С.А., Байзакова С.С., Накишбаева Ж.К.
8.	Показатели проведения информационных кампаний по вопросам подготовки конкурентоспособных кадров	Кол-во	1	2	3	5	6	Нурханов М.А., Еденов А.Е., ПОҚ
9.	Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания вуза по специальности	%	78	81	84	87	90	Байзакова С.С., Байгукин Ф.Т.
10.	Количество онлайн-анкетирований с целью изучения качества предоставления образовательных услуг	Кол-во	3	5	6	6	7	Еденов А.Е. Досмагулова Қ.К. Тулегеноват А.Қ.
Задача 2.Реализация мероприятий по наращиванию контингента студентов								
1.	Количество профориентационных мероприятий	Кол-во	2	4	5	6	7	Байзакова С.С. Жиенбай С.Б.
2.	Количество образовательных программ, реализуемых в рамках двудипломного образования с зарубежными вузами	Кол-во	0	0	0	0	1	Еденов А.Е.
Задача 3. Расширение географии студентов								

1.	Доля студентов из регионов Западного Казахстана (Актюбинская, Западно-Казахстанская, Мангистауская, Атырауская области)	% от общего контингента	18	19	20	21	22	Нурханов М.А., Еденов А.Е., Байзакова С.С.
2.	Доля студентов из регионов Восточного Казахстана (Восточно-Казахстанская область)	% от общего контингента	1	2	2	2	3	Нурханов М.А. Еденов А.Е., Байзакова С.С.
3.	Доля студентов из регионов Северного Казахстана (Северо-Казахстанская область, Костанайская область, Павлодарская область, Акмолинская область)	% от общего контингента	71	74	76	77	79	Нурханов М.А., Еденов А.Е., Байзакова С.С.
4.	Доля студентов из регионов Южного Казахстана (Алматинская, Жамбылская, Южно-Казахстанская, Кызылординская области)	% от общего контингента	46,8	48	49	50	50	Нурханов М.А., Еденов А.Е., Байзакова С.С.
5.	Доля студентов из регионов Центрального Казахстана (Карагандинская область)	% от общего контингента	2	2	2,2	2,3	3	Нурханов М.А., Еденов А.Е., Байзакова С.С.
Задача 4. Улучшение показателей успеваемости и качества обучения студентов								
1.	Показатели качества ВОУД	ср.балл	104	105	112	113	115	Нурханов М.А., Еденов А.Е., ПОҚ
2.	Показатели качества ГАК	% качества	85	87	89	90	91	Нурханов М.А., Еденов А.Е., ПОҚ
3.	Годовые показатели качества обучения	% качества	70	72	74	76	78	Хамит А.Ж., Еденов А.Е., ПОҚ

Стратегическое направление 5.2:

Модернизация учебно-методической деятельности вуза в контексте национальной образовательной политики и мировых тенденций

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1. Совершенствование академической политики вуза								
1.	Средний балл результатов анкетирования студентов по использованию различных методик преподавания и контроля знаний	ср.знач	5	7	7	9	9	Аятов А.С. Еденов А.Е., эдвайзеры
2.	Средний балл результатов анкетирования работодателей по использованию различных методик преподавания и контроля знаний	ср.знач	5	7	7	9	9	Байгукин Ғ.Т. Еденов А.Е., ПОҚ
3.	Средний балл результатов анкетирования выпускников по использованию различных методик преподавания и контроля знаний	ср.знач	5	7	7	9	9	Байгукин Ғ.Т. Еденов А.Е.
4.	Специальности, прошедшие национальную специализированную аккредитацию	кол-во		6			4	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ППС
5.	Показатели записи видеокурсов по образовательным программам	кол-во	3	4	6	9	11	Үмбетов А.Ү. Досмагулова Қ.К.

								Еденов А.Е., ППС
Задача 2. Реализация образовательных программ на 3-х языках по педагогическим и естественнонаучным дисциплинам								
1.	Дисциплины на английском языке специальности «Физика, Информатика, Химия, Биология,»	кол-во	3	7	7	11	11	Досмагулова Қ.Қ. Кемелбаева А.К. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ППС
2.	Доля студентов, освоивших дисциплины на иностранном языке	% от общего контингента	6	10	13	16	20	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ППС
3.	Показатели привлечения зарубежных специалистов для работы в вузе	кол-во					1	Еденов А.Е.
Задача 3. Повышение языкового уровня ППС								
1.	Преподаватели, прошедшие языковую подготовку в рамках программ МОН РК	кол-во	19	23	26	29	31	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
2.	Преподаватели, имеющие действующие сертификаты подтверждающие уровень владения английским языком (IELTS, TOEFL)	кол-во			1	1	2	Еденов А.Е., Шонгалова К.С. Әбілдаев Ғ.М. Соқабаева А. Успанова В.Ж.
3.	Преподаватели, прошедшие обучение по курсу на базе платформы массовых открытых онлайн курсов на иностранном языке	кол-во			1	1	1	Еденов А.Е., ППС
Задача 4. Привлечение лучших специалистов-практиков к преподаванию дисциплин								
1.	Доля специалистов – практиков, работающих в вузе	% от общего штата	2	4	5	6	8	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
2.	Общественные деятели, работающие в вузе	кол-во						
3.	Казахстанские ученые, работающие в вузе	кол-во	2	3	4	5	6	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
4.	Зарубежные ученые, работающие в вузе	кол-во					1	Еденов А.Е.
Задача 5. Развитие академической мобильности ППС и студентов								
1.	Преподаватели, освоившие программы внутренней академической мобильности	кол-во				1	1	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
2.	Преподаватели, освоившие программы внешней академической мобильности	кол-во					2	Нурханов М.А. Еденов А.Е.
3.	Студенты, освоившие программы внутренней академической мобильности	кол-во	14	16	19	21	22	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е.
4.	Студенты, освоившие программы внешней академической мобильности	кол-во	1	2	2	3	5	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е.

5.	Казахстанские студенты, направленные в АркГПИ по программе академической мобильности	кол-во			1	3	2	Нурханов М.А. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е.
6.	Иностранные студенты, направленные в АркГПИ по программе академической мобильности	кол-во					1	Еденов А.Е.

Стратегическое направление 5.3:
Совершенствование менеджмента и мониторинга развития вуза

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1. Прохождение руководящим составом вуза курсов повышения квалификации по современному менеджменту в высшем образовании								
1.	Охват работников руководящего состава вуза, прошедших курсы повышения квалификации по современному менеджменту в высшем образовании	кол-во						
Задача 2.Организация системной работы Наблюдательного Совета								
1.	Количество заседаний	кол-во						
2.	Ежегодные отчетные встречи ректора перед общественностью	кол-во						
Задача 3. Совершенствование процедуры системы менеджмента качества института								
1.	Рейтинг педагогических вузов Казахстана	место						
2.	Внутренние аудиты структурных подразделений вуза	кол-во						
Задача 4. Совершенствование системы мер социальной защищенности студентов, ППС и сотрудников АркГПИ								
1.	Степень удовлетворенности студентов, ППС и сотрудников вуза	% удовлет- воренности	80	82	84	88	90	Еденов А.Е.
2.	Мероприятия по предотвращению коррупционных проявлений и взяточничества	кол-во общейинстит.ме р-ий		1				
Задача 5. Создание условий для получения образования лицами с особыми образовательными потребностями								
1.	Институциональные исследования по изучению контингента лиц с особыми образовательными потребностями	кол-во						
2.	Формирование и пополнение банка данных лиц с особыми образовательными потребностями региона	кол-во						
3.	Показатели проведения профориентационных мероприятий для лиц с особыми образовательными потребностями	кол-во						
Задача 6. Информирование общественности и заинтересованных лиц о деятельности вуза с использованием СМИ и веб-ресурсов (сайт, социальные сети)								
1.	Показатели публикаций о деятельности вуза в республиканских изданиях СМИ	кол-во			1	2	1	Еденов А.Е. Әбілдаев Ғ.М.
2.	Показатели публикаций о деятельности вуза в региональных	кол-во	4	6	8	8	8	Еденов А.Е., Байзакова С.С.

	изданиях СМИ							Шонгалова К.С., Жамалова С.А., Сүндетбаева А.Ж. Амиров М.С. Әбілдаев Ғ.М.
3.	Телевизионные программы о деятельности вуза в СМИ	кол-во	1	1	1	2	2	Амиров М.С.
4.	Показатели публикаций в социальных сетях	кол-во	7	11	13	15	18	Еденов А.Е., Байзакова С.С., Шонгалова К.С., Жамалова С.А., Сүндетбаева А.Ж. Қалқашов С.Ғ. Әбілдаев Ғ.М.
5.	Посещаемость сайта	кол-во	180	235	285	386	488	Еденов А.Е., ПОҚ Қалқашов С.Ғ.

Стратегическое направление 5.4:
Развитие научно-исследовательской деятельности и международная интеграция вуза

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1. Увеличение вклада науки в устойчивое развитие региона								
1.	Показатели участия в социально-исследовательских проектах, направленных на развитие региона	кол-во					1	Еденов А.Е.
2.	Количество патентов ППС	кол-во	-	-	-	1	-	Еденов А.Е.
3.	Количество свидетельств о государственной регистрации объекта интеллектуальной собственности (авторское право)	кол-во					1	Еденов А.Е.
4.	Участие в конкурсах грантов, стипендий из различных фондов	кол-во				1	1	Еденов А.Е. Досмагулова Қ.К.
5.	Участие ППС и студентов в научных направлениях профессора-педагога (по принципу научных школ): - количество студентов; -количество ППС; - показатели публикаций; - показатели проведения научно-педагогических мероприятий;	кол-во						Еденов А.Е., ПОҚ Аубакирова А.А.
		кол-во	35	37	41	43	43	
		кол-во	3	4	4	4	5	
		кол-во	6	7	8	9	10	
		кол-во			1			
6.	Уровень участия вуза в республиканских конкурсах фундаментальных и прикладных научных исследованиях грантового и программно-целевого финансирования	кол-во проектов	1					Еденов А.Е.
7.	Уровень участия вуза в договорных работах	кол-воработ						
Задача 2.Модернизация научно-исследовательской деятельности вуза								
1.	Показатели внедрения результатов научно-педагогических исследований ППС в практику деятельности вуза и организаций образования региона	кол-во актов	2	2	3	3	3	Еденов А.Е.

2.	Показатели участия ППС в совместных прикладных и междисциплинарных исследованиях с учеными вузов Казахстана	кол-во иссл.					1	Еденов А.Е.
3.	Показатели размещения неперидических научных изданий вуза в наукометрической базе РИНЦ (RSCI)	кол-во изданий					1	Еденов А.Е.
4.	Показатели издания номеров периодического научного журнала института в год	кол-во номеров						
5.	Показатели издания неперидических научных изданий института: - «Сборник научных трудов молодых ученых АркГПИИм.И.Алтынсарина» - «Trilingual Education: Problems and Perspectives »	кол-во изданий						
Задача 3. Укрепление научного потенциала и статуса ППС								
1.	Показатели ППС, обучившихся по программам докторантуры	кол-во				2	1	Еденов А.Е. Жумабаева С.Б.
2.	Показатели публикаций ППС в журналах, индексируемых международными наукометрическими базами SCOPUS, THOMSONREUTERS	кол-во	2	2	2	2	2	Еденов А.Е. Жумабаева С.Б.
3.	Показатели публикаций ППС в журналах, рекомендованных ККСОН РК	кол-во	2	4	5	6	9	Еденов А.Е., ППС Амиров М.С.
4.	Показатели публикаций ППС в зарубежных конференциях	кол-во	21	29	32	33	35	Амиров М.С. Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ППС
5.	Показатели публикаций ППС в республиканских изданиях (внеинститутских)	кол-во	14	14	16	22	23	Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ППС Амиров М.С.
6.	Показатели публикаций ППС с наличием индекса Хирша	кол-во					1	Еденов А.Е., ППС
7.	Показатели привлечения в вуз зарубежных ученых	кол-во				1		Еденов А.Е., ППС
8.	Показатели участия ППС в конкурсах на присуждение государственных премий и стипендий	кол-во			1			Еденов А.Е., ППС
9.	Показатели ППС, прошедших зарубежную стажировку	кол-во		2	1	1	1	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС
10.	Показатели выпуска монографий (в том числе, коллективные)	кол-во		1			2	Үмбетов А.Ү. Алматова А.М
11.	Показатели выпуска учебников и учебных пособий(РУМС и/или МОН РК)	кол-во		1			1	Жумабаева С.Б. Еденов А.Е. Хамит А.Ж.
12.	Показатели выпуска электронных учебно-методических пособий	кол-во	5	6	7	10	11	Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., ПОҚ Хамит А.Ж.
13.	Показатели выпуска учебно-методических пособий	кол-во	18	21	23	26	30	Жумабаева С.Б.

								Еденов А.Е., ППС Хамит А.Ж.
Задача 4. Развитие научно-исследовательских компетенций студентов								
1.	Охват студентов научными кружками	% от общего контингента	17	18	19	19	20	Жумабаева С.Б. Әбілдаев Ғ.М. Еденов А.Е., Жамалова С.А., Валиуллов М.Р., Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
2.	Показатели проведения студенческих конференций на базе института	количество	1	1	1	1	1	Еденов А.Е., Жамалова С.А.
3.	Показатели участия студентов в международных научно-практических конференциях	% от общего контингента	1	1	2	3	3	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
4.	Показатели участия студентов в республиканских научно-практических конференциях	% от общего контингента	2	3	4	4	5	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
5.	Общее количество публикаций студентов	кол-во	40	50	60	70	75	Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
6.	Доля публикаций студентов в республиканских изданиях	% от общего количества публикаций	37	38	37	38	37	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
7.	Доля публикаций студентов в сборниках международных конференций	% от общего количества публикаций	18	24	30	31	32	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.

8.	Доля публикаций студентов в зарубежных изданиях	% от общего количества публикаций	9	14	21	28	31	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Жамалова С.А. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
9.	Показатели проведения студенческих научно-педагогических мероприятий кафедр	кол-во	6	6	6	8	9	Жумабаева С.Б. Еденов А.Е., Конусова А.Б. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
10.	Показатели участия студентов в Республиканских конкурсах научных проектов	кол-во	11	14	15	17	18	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Конусова А.Б. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
11.	Результативность в Республиканских конкурсах НИРС	кол-во призовых мест	1	3	3	4	4	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е., Конусова А.Б. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
12.	Показатели участия студентов в Международных научных конкурсах	кол-во			1			Еденов А.Е., Жамалова С.А.
13.	Показатели участия студентов в предметных олимпиадах (в том числе дистанционных)	кол-во	1	2	1	2	1	Еденов А.Е., Байзакова С.С. Нүркенова Ә.Д. Сәлімжанов Н.Ө.
Задача 5. Международная интеграция и менеджмент НИР								
1.	Показатели совместных научных трудов ППС с зарубежными партнерами	кол-во	2	4	4	6	6	Жумабаева С.Б. Аубакирова А.А. Еденов А.Е.
2.	Показатели проведения совместных научно – педагогических мероприятий кафедр с зарубежными партнерами	кол-во	1	1	1	2	2	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС
3.	Доля внедрения научных трудов ППС в АИС «Platonus»	%	100	100	100	100	100	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС
4.	Доля пополнения репозитория института научно-методическими изданиями вуза	%	20	40	60	80	100	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС
5.	Создание электронной базы научных трудов ППС	%	100	100	100	100	100	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС

Стратегическое направление 5.5:
Развитие инфраструктуры вуза

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1.Реализация финансируемых социально-исследовательских проектов в рамках Программы развития регионов до 2020 года								
1.	Количество действующих договоров с представителями бизнес-сообщества	кол-во						
2.	Количество действующих договоров с местными исполнительными органами	кол-во						
3.	Показатели участия в социально-исследовательских проектах	кол-во						
4.	Показатели участия ППС в социально-исследовательских проектах	кол-во				1		Еденов А.Е., ППС
Задача 2. Укрепление материально-технического обеспечения института								
1.	Приобретение учебных лабораторий	кол-во						
2.	Обновление компьютерного парка вуза	%						
3.	Обновление оргтехники института	%						
4.	Обновление информационно-образовательных ресурсов	%						
5.	Доля научных и учебно-методических изданий ППС вуза в системе электронной научной библиотеки вуза	%						
6.	Доля развития комплексной системы IT-вуз — электронный вуз	%						

Стратегическое направление 5.6:
Формирование социально-культурной казахстанской идентичности личности

№	Целевые индикаторы	Ед.изм.	Плановый период					
			2017	2018	2019	2020	2021	
Задача 1.Укрепление духовно-нравственных ценностей студентов вуза, межнационального и межконфессионального согласия в духе казахстанского патриотизма								
1.	Доля студентов, вовлеченных в реализацию программы «Молодежная политика»	% от общего контингента	0	5	10	15	20	Еденов А.Е., ППС
2.	Доля студентов, вовлеченных в общественно-полезную деятельность	% от общего контингента	80	81	82	83	84	Еденов А.Е., ППС
3.	Показатели студентов, вовлеченных в реализацию социально-значимых молодежных проектов	кол-во	2	3	3	3	3	Еденов А.Е., ППС
4.	Доля студентов, вовлеченных в реализацию программы «Қазақ Елі»	% от общего контингента	100	100	100	100	100	Еденов А.Е., ППС
5.	Доля студентов, вовлеченных в реализацию мероприятий в сфере молодежной политики	% от общего контингента	80	80	90	90	100	Еденов А.Е., ППС
6.	Показатели выпускников - членов Ассоциации выпускников вуза,	кол-во	4	5	6	8	9	Еденов А.Е., ППС

	привлеченных к деятельности вуза							
7.	Количество мероприятий, организованных Ассоциацией выпускников вуза	кол-во						
Задача 2. Реализация творческого потенциала коллектива								
1.	Охват творческими коллективами	кол-во						
2.	Показатели мероприятий, способствующих реализации творческого потенциала студентов	кол-во	5	6	7	7	7	Ерманова А.Б.
3.	Показатели участия студентов в конкурсах республиканского уровня	кол-во		2	3	4	4	Еденов А.Е., ППС
4.	Показатели участия студентов в конкурсах областного уровня	кол-во	5	7	9	10	12	Еденов А.Е., ППС
5.	Показатели участия студентов в конкурсах городского уровня	% от общего контингента	40	50	60	75	80	Еденов А.Е., ППС
6.	Охват ППС в творческих коллективах	% от общего штата	40	42	44	46	48	Нурханов М.А. Еденов А.Е., ППС
7.	Показатели мероприятий для реализации творческого потенциала ППС	кол-во						
Задача 3. Формирование культуры здорового образа жизни коллектива								
1.	Охват студентов спортивными секциями	% от общего контингента	10	13	16	17	18	Жумабаева С.Б. Тулегенова А.Қ. Еденов А.Е., ППС Сәлімжанов Н.Ө.
2.	Количество спортивных мероприятий со студентами, организованных в вузе	кол-во						
3.	Показатели участия студентов в международных первенствах и соревнованиях	кол-во						
4.	Показатели участия студентов в республиканских первенствах и соревнованиях	кол-во						
5.	Показатели участия студентов в областных первенствах и соревнованиях	кол-во						
6.	Показатели участия студентов в городских первенствах и соревнованиях	кол-во	5	10	12	15	20	Оқытушы Сәлімжанов Н.Ө.
7.	Доля ППС спортивными секциями	% от общего штата	5	5	7	7	10	Қалқашов С.Ғ.
8.	Количество спортивных мероприятий с привлечением ППС	кол-во	4	5	6	7	8	Қалқашов С.Ғ.

Декан факультета естествознания и информатизации

к.ф.м.н. профессор АркГПИ

А.У.Умбетов