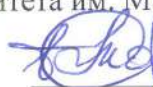


УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор Таразского государственного
университета им. М.Х. Дулати, д.т.н., профессор



Толкыбаев Г.А.

« 25 » 02 2020г.



ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**7М06111—«Информатика и компьютерные науки»
по направлению подготовки 7М061-Информационно-коммуникационные технологии**

**Таразского государственного университета
имени М.Х. Дулати на 2020-2025 годы**

**ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 7М06111- «ИНФОРМАТИКА И
КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ»
на 2020-2025 годы**

№ п/п	Целевые индикаторы	Ед. изм.	Отчет ный год	План (факт) текущего года	в плановом периоде			
			2020 год	2021 год	2022 год	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	
Цель 1: Обеспечение отраслей экономики конкурентоспособными кадрами с высшим и послевузовским образованием и интеграция образования, науки и бизнеса								
Задача 1.1 Обеспечение качественного приема обучающихся в университет								
1.	Количество обучающихся по ОП	чел.	1	2	2	2	2	2
2.	Количество обучающихся по государственному заказу	чел.	1	1	1	1	1	1
3.	Прием на подготовку магистров	чел.	1	1	1	1	1	1
Задача 1.2 Модернизация содержания высшего и послевузовского образования в контексте мировых тенденций								
4.	Количество реализуемых образовательных программ магистратуры	ед.	2	2	2	2	2	2
5.	Количество новых образовательных программ бакалавриата, магистратуры и докторантуры PhD	ед.	3	1				
6.	Количество образовательных программ высшего и послевузовского образования, разработанных на основе отраслевых рамок и профессиональных стандартов	ед.	3	-	-	-	-	-
7.	Количество инновационных ОП, разработанных по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	ед.	-	-	1	-	-	-
8.	Количество образовательных программ высшего и послевузовского образования реализуемых на трех языках	ед.	2	2	2	2	2	2
9.	Развитие дублированного образования совместно с зарубежными партнерами	ед.	-	-	1	-	-	1
10.	Получение финансирования на подготовку специалистов (для продолжающих обучение)	чел.	+	+	+	+	1	1

	обучающихся вуза) на конкурсной основе в рамках ГЧП							
11.	Количество ППС, преподающих на английском языке	ед.	1	2	3	3	3	3
12.	Количество ППС и сотрудников кафедры, участвующих в программе внешней академической мобильности	чел.	-	-	1	1	1	1
13.	Развитие академической мобильности профессорско-преподавательского состава кафедры	чел.	-	1	1	1	1	1
14.	Количество образовательных программ, прошедших международную аккредитацию в агентствах, являющихся полноправными членами международных европейских сетей по обеспечению качества образования и внесенных в реестр уполномоченного органа в области образования	ед.	-	+	+	+	+	+
15.	Участие университета в независимых исследованиях на предмет выявления коррупционных рисков и соблюдения академической честности с участием магистрантов, выпускников, ППС и работодателей	кол-во мероприятий	1	1	1	1	1	1
16.	Разработка и оценка учебников и учебно-методических комплексов, +в том числе для приоритетных отраслей ГПИИР (в том числе на английском языке) с внедрением инновационных технологий и опыта Назарбаев Университета, в том числе совместно с зарубежными ВУЗами-партнерами	ед.	-	1	1	1	1	1
17.	Участие в пополнении (обновлении) библиотечного фонда изданиями нового поколения, в том числе электронными ресурсами	ед.	1	1	1	1	1	1

	(закуп)							
18.	Пополнение электронной библиотеки ресурсами, в т.ч. труды ППС	ед.	-	1	1	1	1	1
19.	Количество ППС участвующих в качестве экспертов ОП в деятельности МОН РК	ед.	-	1	1	1	1	1
Задача 1.3 Обеспечение качественной подготовки конкурентоспособных кадров								
20.	Привлечение отечественных и зарубежных специалистов отраслей экономики для подготовки обучающихся, в том числе в рамках научной деятельности (с приоритетом к ОП докторантуры в рамках летних исследовательских школ, участие в проектах, руководство диссертационными исследованиями)	чел.	-	-	-	-	1	-
21.	Приглашение высококвалифицированных специалистов из зарубежных вузов к реализации образовательных программ, в т.ч. по трудовому договору (не менее 6 месяцев)	чел.	-	1	1	1	1	1
22.	Количество сотрудников и ППС, прошедших повышение квалификации, переподготовку, стажировку внутри университета, в том числе научную стажировку, внутри страны и за рубежом в том числе в области информационных технологий	чел.	3	3	3	3	3	3
23.	Количество ППС и сотрудников, прошедших курсы по изучению латинской графики	чел	1	1	1	-	-	-
24.	Количество ППС и сотрудников университета прошедших курсы повышения квалификации по программам, содержащим предметные, психолого-педагогические, социальные и др. компетенции, необходимые педагогу для реализации всех	чел.	-	-	-	-	1	-

	видов педагогической деятельности							
25.	Обновление и внедрение инноваций в образовательную деятельность каждой кафедры по всем дисциплинам лучших методик инновационной педагогики, в том числе оценивания знаний обучающихся на основе мировых методик	%	9	18	18	18	18	18
26.	Внедрение профессионального программного обеспечения в учебный процесс	ед	-	1	-	-	-	1
27.	Внедрение элементов дуальной системы в образовательных программах, в том числе использование филиалов кафедры на производстве	ед.	1	1	1	1	1	1
28.	Количество договоров с работодателями в качестве баз практик	ед.	1	1	1	1	1	1
29.	Ожидаемый выпуск магистров (доводимость по отношению к приему)	%	-	100	100	100	100	100
30.	Проведение социологических исследований в целях выявления удовлетворенности работодателей уровнем готовности выпускников к работе	ед.	-	1	1	1	1	1
31.	Продвижение бизнес идей обучающихся и сотрудников в Центре инновации и предпринимательства	ед	-	+	+	+	+	+
Задача 1.4 Создание эффективной учебно-научной инфраструктуры в университете								
32.	Модернизация существующих учебно-научных лабораторий, УНПУ, аудиторий, помещений, спортивных залов, библиотеки, «Coworking» зоны, интеллектуальные клубы, тренинг центр, и др. , в том числе приобретение /создание виртуальных лабораторных работ	ед.	-	1	-	-	-	-
Задача 1.5 Развитие комплексной информационной системы университета								
33.	Степень обновления	%	80	-	-	20	-	-

	компьютерного парка учебных аудиторий из общего количества нового закупа							
34.	Доля внедрения автоматизированной проверки всех видов письменных работ обучающихся на наличие плагиата	%	-	+	+	+	+	+
35.	Внедрение программно-технического сопровождения (электронный документооборот)	%	-	+	+	+	+	+
36.	Приобретение необходимого объема компьютерной техники (в том числе программного обеспечения)	ед	21	-	-	-	1	1
37.	Приобретение необходимого объема периферийного оборудования	ед	-	1	1	1	1	1
Цель 2: Повышение ресурсного потенциала, результативности и востребованности научных исследований								
Задача 2.1 Повышение результативности, признаваемости и востребованности научных исследований								
38.	Организация и проведения НИР и ОКР (хоздоговорных и грантовых) по решению проблем предприятий, организаций и учреждений региона и республики	млн.тенге	1,5	0,75	0,75	1,0	1,0	1,0
39.	Разработка и представление научных проектов на конкурсы (финансируемые, призовые, номинационные и др.)	ед.	1	1	1	1	1	1
40.	Количество ученых и специалистов (научных работников), вовлеченных в НИР университета	чел.	1	1	1	1	1	1
41.	Количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов (с привлечением инженеров с производства, магистрантов, докторантов и зарубежных ученых)	ед.	1	1	1	1	1	1
42.	Количество научно-исследовательских проектов, выполняемых совместно с	ед.	1	1	1	1	1	1

	предприятиями и бизнес структурами							
43.	Количество профинансированных прикладных научных исследований по заказам предприятий Жамбылского региона	ед.	1	1	1	1	1	1
Задача 2.2 Повышение научной компетентности и конкурентоспособности ППС в научной сфере								
44.	Создание и использование собственных разработок в учебном процессе и в научных исследованиях	ед.	1	1	1	1	1	1
45.	Получение охранных документов (патентов, свидетельств на интеллектуальную собственность)	ед.	1	1	1	1	1	1
46.	Подготовка и издание монографий (в том числе на иностранном языке и зарубежом)	ед.	-	-	-	-	1	1
47.	Количество научных статей, опубликованных в журналах с ненулевым импакт - фактором	ед.	-	1	-	1	-	-
48.	Количество научных статей, опубликованных ППС университета в зарубежных научных изданиях (журналах, сборниках трудов, конференций и др.)	ед.	1	1	1	1	1	1
49.	Количество научных статей опубликованных в республиканских научных изданиях	ед.	3	3	3	3	3	3
50.	Количество победителей профессиональных конкурсов и выставок	чел.	-	-	1	-	-	1
51.	Количество обучающихся (бакалавры, магистранты, докторанты), вовлеченные в процесс реализации научных проектов кафедры	ед.	1	1	1	1	1	1
Задача 2.3 Укрепление материально-технического потенциала и обеспечение его целевого назначения								
52.	Количество новых научных лабораторий, научных институтов и опытно-конструкторских бюро	ед.	-	1	1	1	1	1

53.	Приобретение нового оборудования и иных инновационных средств	млн. тенге	-	6	-	-	-	-
Задача 2.4 Достижение высокого уровня коммерциализации научно-технических разработок и предоставления платных услуг								
54.	Организация и проведение выставок и презентаций инновационных проектов, технологий и разработок, имеющих коммерческий потенциал	ед.	-	-	1	-	-	-
55.	Предоставление проектов коммерциализации в ведомственные, отраслевые организации и учреждения РК	ед.	-	1	1	1	1	1
56.	Предоставление инновационных проектов, технологий и разработок на конкурсы по грантовому финансированию проектов коммерциализации РННТД (Фонд науки, НАТР и др.)	ед.	1	1	1	1	1	1
57.	Количество инвестиционных проектов (представленных для инвестирования)	ед.	-	-	1	1	1	1
58.	Количество внедренных в производство научных разработок, опытно-промышленных образцов	ед.	-	1	1	1	1	1
59.	Количество патентов внедренных в производство и образовательный процесс	ед.	-	1	1	1	1	1
Цель. 3 Культивирование и распространение общечеловеческих ценностей								
Задача 3.1 Вовлечение молодежи в укрепление духовно-нравственных ценностей Общенациональной патриотической идеи «Мәңгілік Ел» и культуры здорового образа жизни								
60.	Охват обучающихся дополнительными занятиями в спортивных секциях СК «Сункар», студенческих лиг по видам спорта универсиады	%	-	5	5	5	5	5
Задача 3.2 Информированность населения, отраслей экономики о достижениях и успехах научно-педагогического и студенческого коллектива университета								
61.	Публикация в ведущих СМИ материалов о достижениях университета	ед.	1	1	1	1	1	1
62.	Активное присутствие вуза в социальных сетях Интернета	ед.	1	1	1	1	1	1
63.	Продвижение имиджевой официальной символики	ед.	-	+	+	+	+	+

	университета(стартаппроекты)							
Цель. 4 Совершенствование менеджмента и мониторинга развития высшего и послевузовского образования								
Задача 4.2 Обеспечение социальной поддержки сотрудников и обучающихся								
64.	Вовлеченность сотрудников в различные конкурсы, в городские, республиканские соревнования и спартакиады университета	% охвата	20	20	20	25	25	25

План развития ОП рассмотрен, обсужден и принят к исполнению на заседании кафедры «Прикладная информатика и программирование» от 22.02 2020г., прот. № 7

Зав. каф. «ПИиП»



М.Б.Тлебаев

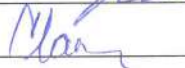
Согласовано:

Декан ФИТАТ



Г.И. Муратова

Начальник ОМСРАиСМК



С.М. Лайык