Согласовано

лиректор ИНИТ к.ф. м.н. доцент Жапаров М.Т.

2021 г.



ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» на 2021-2025 гг.

в рамках реализации стратегического плана инновационного развития КГУСТА на 2021-2025 г.

№	Название мероприятий	Сроки реализации	Ожидаемые результаты	Ответственные
I	І. Повышение каче Цель: Повышение качества образования и подготовка к	ства обучения и г онкурентоспособн докторов наук		ров/кандидатов наук,
ада	ча 1.1. Синхронизация и гармонизация образовател	ьных программ		
1	Обновление, подготовка и внедрение нормативных документов, регламентирующих деятельность университета	2021-2022	Участие в разработке НД, направленных на синхронизацию гармонизацию ООП согласно требований государства, рынка труда, национальной и мировой образовательной системы	Зав. кафедрой, ППС
2	Обновление содержания учебных программ дисциплин путём усиления практической направленности и учёта компетенций	2021-2022	Разработка ООП, отвечающий потребностям всех стейкхолдеров	Зав. кафедрой, ППС
3	Ежегодная ревизия ООП по профилям бакалавриата, магистерским программам направлений	2021-2025	Внесение изменений в ООП согласно меняющимся требованиям рынка труда и работодателей	Зав. кафедрой, ППС

4	Реализация ООП, кредитам дисциплин и занятиям на английском языке	2023-2024	Разработка отдельных дисциплин на английском языке	Зав. кафедрой, ППС
5	Совместные ООП с выдачей двойного диплома	2022-2024	ООП	Зав. кафедрой, ППС
6	ООП, аккредитованные независимыми агентствами	2021-2025	ООП	Зав. кафедрой, ППС
7	Разработка и реализация ООП базовой докторантуры PhD и(или) базовой аспирантуры по профилю	2021-2025	Разработка ООП докторантуры PhD «Информационные системы и процессы», аспирантура "Применение выч. техники, мат моделирования,	Зав. кафедрой, ППС
8	Реализация принципа «LLL-Образование втечение всей жизни» по схеме «Начальное-Среднее-Высшее- Послевузовское Образование-Повышение квалификации выпускников и специалистов»	2021-2025	ООП	Зав. кафедрой, ППС
9	Обучение иностранных граждан по ООП бакалавриата, магистратуры и базовой докторантуры PhD на английском языке	2021-2025	ООП	Зав. кафедрой, ППС
10	Обеспечить привлекательность ООПмагистратуры для иностранных студентов при привлечении известных ученых и специалистов в занятиях, практиках и стажировках	2023	Привлечение иностранных лекторов-профессоров для чтения лекций на ОП кафедры	Зав. кафедрой, ППС
Задач	а 1.2. Развитие инновационного потенциала и качес	тва обучения		
11	Внедрение практико- и наукоориентированных ООП итехнологий обучения (кейс-метод, деловые игры и др.)	2022-2023	Обеспечение не менее 80% дисциплин ОП кафедры науко-и практикоориентированных технологий обучения (кейсметоды, деловые игры и др.)	Зав. кафедрой, ППС
12	Подготовка практических кейсов по ООПи дисциплинам	2022-2023	Обеспечение не менее 50% дисциплин ОП практическими кейсами	Зав. кафедрой, ППС
13	Учебные пособия, изданные под грифомМОН КР	2021-2025	Издание не менее 2-3 учебников под грифом МОН	Зав. кафедрой, ППС
14	Внедрение в учебный процесс учебниковна	2022-2023	Разработка 1 учебного пособия	Зав. кафедрой, ППС

	кыргызсом языке		(учебника) на кыргызском языке	
15	Организация тренингов, семинаров по международным методам обучения	2021-2025	Проведение (тренинга) в год	Зав. кафедрой, ППС
16	Удовлетворённость студентов качеством образования	2021-2025	Проведение опроса не менее 2 раз в год	Зав. кафедрой, ППС
17	Удовлетворённость стейкхолдеров деятельностью университета	2021-2025	Проведение опроса не менее 2 раз в год	Зав. кафедрой, ППС
Задач	а 1.3. Улучшение качества подготовки выпускнико	в и увеличение к	оличества иностранных студентов	
18	Обучение иностранных граждан	2021-2025	Создание благоприятных условия для обучения иностранных граждан на ОП кафедры	Зав. кафедрой, ППС
19	Повышение уровня трудоустройства выпускников	2021-2025	Занятость выпускников, опросы выпускников и работодателей	Зав. кафедрой, ППС
20	Уровень удовлетворенности работодателей качеством специалистов	2021-2025	Проведение опроса не менее 1 раза в год	Зав. кафедрой, ППС
Задач	а 1.4. Формирование и развитие кадрового потенци	ала высшей квал	тификации	
21	Количество преподавателей, получивших образование за рубежом (магистры, PhD)	2024	3 чел.	Зав. кафедрой, ППС
22	Количество преподавателей с сертификатами по английскому языку IELTS, TOEFL и др.	2025	1-2 чел. (по уровням ниже IELTS, TOEFL и др.)	Зав. кафедрой, ППС
23	Преподаватели, прошедшие повышение квалификации за рубежом	2025	1-2 чел.	Зав. кафедрой, ППС
24	Организация курса повышения квалификации	2021-2025	Организация курса повышения квалификации по программированию и др.	Зав. кафедрой, ППС
25	Преподаватели и сотрудники - обладатели международных наград, премий и др.	2021-2025	1-2 чел. с международными наградами, премиями, сертификатами	Зав. кафедрой, ППС
26	Преподаватели и сотрудники, представленные к государственным наградам, премиям и др.	2021-2025	Лучшие сотрудники	Зав. кафедрой, ППС
27	Оценка деятельности преподавателей и сотрудников	2021-2025	Систематическая рейтинговая оценка ППС	
28	Количество студентов-обладателей	2021-2025	Лучшие студенты	Зав. кафедрой, ППС

				T
	внутривузовских и международных олимпиад по			
	программированию			
	II. Организация исследовательских и и		•	фектом
			хих и инновационных работ	
Задач	а 2.1. Организация актуальных исследований и инн	оваций		
1	Публикаций в журналах с высоким импакт-	2021-2025	2-3 публикации с высоким	Зав. кафедрой, ППС
	фактором, показателем Хирша (в базах		импакт-фактором, показателем	
	Elsevier, Thomson Reuters, Scopus, Web ofscience и		Хирша в год	
	др.)			
2	Публикации в отечественных изданиях и визданиях	2021-2025	7-8 публикаций ежегодно в	Зав. кафедрой, ППС
	ближнего зарубежья		изданиях КР и ближнего	
			зарубежья	
3	Университетская рейтинговая система оценка	2021-2022	Участие и поднятие позиций в	Зав. кафедрой, ППС
	деятельности преподавателей, сотрудников,		университетской рейтинговой	
	обучающихся и подразделений с поощрением		система оценка деятельности	
	победителей		преподавателей	
4	Совершенствовать научно-исследовательскую и	2021-2023	Активизировать участие (2-3	Зав. кафедрой, ППС
	инновационную деятельности университета путём		раза) в исследовательских	
	развития научных лабораторий и		работах и конкурсах	
	цифровой инфраструктуры. Активизировать			
	участие в отечественных и зарубежных			
	исследовательских работах и конкурсах			
	а 2.2. Внедрение в практику и коммерциализация ре			
5.	Подготовка и получение авторских	2021-2025	Подготовка 1 разработки на	Зав. кафедрой, ППС
	свидетельств, международных патентов		получение патента в год	
			(авторского свидетельства)	
		Воспитательная	±	
	Цель: максимальное вовлечение обучающихся в орга			ния их способностей
	работы с коллектив	ом, формировани	ю лидерского качества	
	а 3.1. Создание социально-культурной воспитываюц	цей среды, спосо	бствующей формированию общек	ультурных и
	ессиональных компетенций обучающихся	2021 2027		1 V HEC
1.	Реализацию профессионально-трудовой системы	2021-2025	Проведение системной	Зав. кафедрой, ППС
	воспитания, основанной на взаимодействии и		воспитательной работы,	
	сотрудничестве преподавателя и студента		партнёрские отношения	
			преподавателя и студента	

2.	Формирование патриотизма у студенческой молодёжи и социальной ответственности за благополучие страны, освоение и приумножение национальной культуры	2021-2025	Проведение мероприятий по формированию и взращиванию патриотизма	Зав. кафедрой, ППС
3.	Культурно-нравственное воспитание. Совершенствование системы социальной поддержки студентов	твенное воспитание. 2021-2025 Помощи поддерж		Зав. кафедрой, ППС
4.	Проведение мероприятий по противодействию коррупции с привлечением государственных органов и молодёжных организаций	2021-2025	Проведение мероприятий по формированию антикоррупционного поведения	Зав. кафедрой, ППС
5.	Спортивно-оздоровительная работа. Формирование здорового образа жизни. Воспитание у студентов иммунитета к деструктивной религиозной идеологии	2021-2025	Проведение мероприятий по формированию ЗОЖ, противодействию религиозному экстремизму	Зав. кафедрой, ППС
Задач	а 3.2. Организация межвузовского взаимодействия	в сфере воспитат	гельной и социокультурной деятел	ьности
6.	Программа социальной поддержки студентов, студентов инвалидов, студентов- сирот, семейных студентов	2021-2025	Организация посильной помощи и поддержки студентам (инвалиды, сироты, с ТМП)	Зав. кафедрой, ППС
	IV. Развитие эффективного м	еждународного с	отрудничества и партнерства	
	Цель: Развитие партнерских отношения	й, реализация сов	местных ООП и научных исследован	ний
	Задача 4.1. Установление эффек	тивных междуна	родных партнерских отношений	
1.	Проведение конференций с участием международных организаций и специалистов	2021-2025	Проведение 1 международной конференции	Зав. кафедрой, ППС
2.	Участие в международных научных конференциях и симпозиумах и др.	2021-2025	Участие в 2-3 международных научных конференциях	Зав. кафедрой, ППС
3.	Совершенствование реализации международных соглашений по образовательным и исследовательским программам.	2021-2025	Внесение посильного вклада в реализацию международных соглашений	Зав. кафедрой, ППС
4.	Участие в деятельности Ассоциации выпускников	2021-2025	Участники	Зав. кафедрой, ППС
5.	Развития системы менеджмента качества на основе международных норм и практик (ISO 9000-2015 и др.)	2021-2025	Внедрение стандартоы СМК в документацию ООП	Зав. кафедрой, ППС
6.	Реализация международных совместных ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов)	2021-2025	Разработка 1 совместной ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов)	Зав. кафедрой, ППС

7.	Совершенствование программ подготовительных курсов (в т.ч. языковых для адаптации иностранных студентов)	2021-2025	Улучшение программы ДОП Офис-менеджер	Зав. кафедрой, ППС
8.	Аккредитация ОП и институциональная аккредитация международными агентствами	2021-2025	Подготовка к аккредитации ОП через международное агентство	Зав. кафедрой, ППС
9.	Приглашение ведущих иностранных специалистов для чтения лекций, совместного руководства над выпускными квалификационными работами и диссертациями	2021-2025	1-2 приглашения в год зарубежного лектора	Зав. кафедрой, ППС
10.	Развивать международное сотрудничество с университетами в рамках EAЭC, РККТУ, сетевого университета ШОС, UASR и др.	2021-2025	Продолжение международного сотрудничества с университетами в рамках EAЭC, UASR и др.	Зав. кафедрой, ППС
11.	Поощрять преподавателей и сотрудников, которые эффективно работают с иностранными обучающимися, осуществляют профильные обучения и исследования на английском языке, участвуют в зарубежных конференциях, симпозиумах, стажировках и тренингах, публикуют научные статьи в международных изданиях, выпускают учебники и учебные пособия с зарубежными специалистами	2021-2025	Поощрение преподавателей (подача рапортов, ходатайство), работающих с иностранными обучающимися, осуществляют исследования на английском языке, участвуют в зарубежных конференциях, публикуют научные статьи в международных изданиях	Зав. кафедрой, ППС
12.	Реализация двусторонней международной мобильности студентов, магистрантов, базовых докторантов PhD, аспирантов и докторантов	2021-2025	Не менее 2-3 мобильностей	Зав. кафедрой, ППС

Цель: Совершенствование материально-технических и финансовых ресурсов и их эффективное использование Задача 5.1. Применение современных методов финансового менеджмента

1.	Оптимизация структуры и штата университета в	2021-2025	Проведение оптимизация	Зав. кафедрой, ППС
	соответствии с динамикой контингента студентов.		структуры и штата кафедры,	
			работа по увеличению	
			контингента студентов на 10%	
			ежегодно	
2.	Обеспечение эффективного осуществления учебной,	2021-2025	Эффективное использование	Зав. кафедрой, ППС
	исследовательской и воспитательной деятельности		ресурсов	
	университета при эффективном использовании			
	ресурсов			

	Задача 5.2. Создание цифровой среды обучения на основе современной материально-технической базы и цифровой инфраструктуры					
5.	Обновление материально-технической базы	2021-2025	Работа по обновлению МТБ кафедры (рапорта, привлечение спонсоров и др.)	Зав. кафедрой, ППС		
6.	Увеличить количество электронных учебников, учебных пособий и научной литературы	2021-2025	Создание электронной базы (не менее 2-3 ед. по каждой дисциплине)	Зав. кафедрой, ППС		
7	Внедрение новых цифровых технологий обучения кибер-педагог и др.	2021-2025	Проведение открытых уроков и мастер-классов по освоению новых цифровых технологий обучения (1-2 раза ежегодно)	Зав. кафедрой, ППС		

Рассмотрено на заседании кафедры ПИ					
Протокол №	5	ОТ	27 декабря	2020 г.	

Зав. кафедрой ПИ

Menuel

Орозобекова А.К.