

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА
 ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
 КАФЕДРА ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан ФИТ д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г.Дж.

« 25 » сентября 2020 г.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ на 2020-2024 гг.

Стратегическое направление	Задачи	Показатели	Отметка о выполнении
Организация научно-исследовательской работы студентов и магистрантов теоретического и прикладного характера	<ul style="list-style-type: none"> Привлечение студентов выпускных курсов в участии теоретических и практических семинарах Активно привлекать студентов и магистрантов в участии с докладами в университетском и межвузовских НИРС Выступление с докладами и сообщениями в студенческой научно-практической конференции в КГТУ и других вузах 	<ul style="list-style-type: none"> Количество студентов, принявшие активное участие в НИРС; Количество докладов и выступлений в студенческих конференциях 	СНТК -62 «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения» (13.04.20 г.) 11 студентов-КГТУ (кафедра «ПМиИ»), по акад. мобильности-1 (ИЦТП МУИТ), Ярмарка научных разработок студентов (2место)
Работа по открытию профиля «Интеллектуальный анализ больших данных» магистерской программы по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика»	<ul style="list-style-type: none"> Развивать совместные программы с учебными заведениями Российской Федерации по программе двойного диплома 	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить материалы 	Открыт набор на 2020-2021 уч. год
Работа по открытию магистратуры по направлению 580500 «Бизнес- информатика»	<ul style="list-style-type: none"> Получение лицензии по подготовке магистрантов по направлению «Бизнес-информатика» Развивать совместные программы с учебными 	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить лицензионные материалы Получение лицензии 	Открыт набор на 2020-2021 уч. год

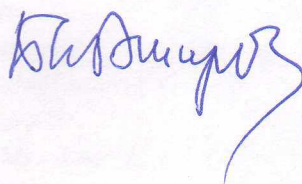
	заведениями Российской Федерации по программе двойного диплома		
Работа по открытию магистратуры по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии»	Получение лицензии по подготовке магистрантов по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии» <ul style="list-style-type: none"> Развивать совместные программы с учебными заведениями Российской Федерации по программе двойного диплома 	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить лицензионные материалы Получение лицензии 	План на 2021- 2022 уч. год
Работа по открытию бакалавриата на ИСОП по направлению 580500 «Бизнес- информатика»	<ul style="list-style-type: none"> Развивать совместные программы с учебными заведениями Российской Федерации по программе двойного диплома 	<ul style="list-style-type: none"> Набор на 2020/21 уч. год не менее 5 абитуриентов 	Открыт набор на 2020-2021 уч. год
Работа по открытию бакалавриата на ФИТ по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии»	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить материалы и обоснование 	<ul style="list-style-type: none"> Набор на 2020/21 уч. год не менее 15 абитуриентов 	Открыт набор на 2020-2021 уч. год
Работа по открытию бакалавриата на ФИТ по направлению 580500 «Бизнес- информатика» заочной формы обучения с применением ДОТ	<ul style="list-style-type: none"> Получение лицензии на ведение образовательной деятельности по подготовке бакалавров по направлению «Бизнес- информатика», заочная форма обучения 	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить лицензионные материалы Получение лицензии 	Открыт набор на 2020-2021 уч. год
Работа по подготовке прохождению аккредитацию по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика» бакалавр и по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии» бакалавр	<ul style="list-style-type: none"> Получение сертификата о прохождении аккредитацию по направлению 510200 «Прикладная математика и информатика» бакалавриат Получение сертификата о прохождении аккредитацию по направлению 680200 	<ul style="list-style-type: none"> Подготовить необходимые материалы Получение сертификата 	Ожидание сертификата

	«Биотехнические системы и технологии» бакалавриат		
Ведение активной работы в привлечении грантов, организация стажировок преподавателей, мобильности студентов и магистрантов	<ul style="list-style-type: none"> • Привлечение индивидуальных грантов по научно-практическим исследованиям ППС • Соглашения по академической мобильности студентов и магистрантов со странами ближнего и дальнего зарубежья 	<ul style="list-style-type: none"> • Количество программ по гранту • Количество студентов по мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> • Академическая мобильность по производственной практике с АТУ (Республика Казахстан) (5студентов)
Развивать Международное сотрудничество с зарубежными странами в области образования по ИКТ-технологиям	<ul style="list-style-type: none"> • Программы стажировки (мобильности) студентов и магистрантов с учебными заведениями стран ближнего и дальнего зарубежья • Участие ППС в международных проектах по образовательным и иным программам 	<ul style="list-style-type: none"> • Количество программ мобильности 	<ul style="list-style-type: none"> • ПРООН (23.06.20-26.06.20) • НИЯУ - МИФИ (22.05.20-03.07.20)
Разработка сайта кафедры на русском и кыргызском языках	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка сайта кафедры на русском и кыргызском языках; • Наполнение контента сайта по разделам 	<ul style="list-style-type: none"> • Размещение сайта на Интернет-портале • Количество размещенных публикаций 	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренний сайт кафедры (www.ktu.kg) • Обновленный сайт кафедры на сайте КГТУ (www.kstu.kg)
Разработка обучающих электронных учебников по основным дисциплинам направления подготовки студентов	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка обучающих электронных учебников по предметам ИКТ; • Разработка обучающих электронных учебно-методических работ по предметам ППС; • Размещение на сайте кафедры электронных материалов 	<ul style="list-style-type: none"> • Количество разработанных материалов; • Количество размещенных материалов на сайте кафедры 	<ul style="list-style-type: none"> • Онлайн курсы (2 курса) на образовательном портале online.kstu.kg
Создание фонда учебно-методической оснащенности по всем дисциплинам, читаемых кафедрой на основе	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка учебно-методических работ по математическим дисциплинам • Разработка учебно-методических работ по 	<ul style="list-style-type: none"> • Количество разработанных учебных материалов в электронном виде; • Количество 	<ul style="list-style-type: none"> • Учебно-методические работы по математическим дисциплинам размещена на сайте

<p>прикладных задач по соответствующим направлениям</p>	<p>ИКТ- дисциплинам</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка УММ по выполнению учебной и производственной практик 	<p>работ, выпущенных в твердой форме (учебные пособия, задачки и т.д.)</p>	<p>кафедры http://ktu.page.kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учебно-методические работы по ИКТ дисциплинам дисциплинам размещена на сайте кафедры http://ktu.page.kg • Учебно-методические работы по дисциплинам направления ПМИ, БИ и БСТ размещена на сайте кафедры http://ktu.page.kg
---	---	--	---

Стратегический план развития кафедры размещена на сайте кафедры по адресу- <http://ktu.page.kg>

И.о. зав. кафедрой ПМ и И



Аширбаев Б.Ы.