

**Стратегия развития утверждена
на заседании кафедры «ПОКС»
протокол № 4 от «25» 12. 2020 г.
Зав. каф. доц. Асанов М.С.**

«УТВЕЖДАЮ»
Директор филиала
им.академика Х.А.Рахматулина
проф. Койчуманова Ж.М.

« 29 » 12 2020 г.

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ
Кафедры «Программное обеспечение компьютерных систем» (ПОКС)
Филиала им. академика Х.А. Рахматулина в г. Токмок
КГТУ им. И. Рazzакова
на 2020-2030 гг.**

Токмок 2020 г.

Стратегия развития кафедры «ПОКС» и ее реализация на 2020-2030 гг.

Стратегия развития любой организации или подразделения – это взаимосвязанная совокупность действий, имеющих долговременный характер и нацеленных на достижение главных целей организации/подразделения.

Для формирования стратегии развития необходимо определить следующее:

- Цели развития кафедры;
- Желательное будущее состояние кафедры;
- Текущее состояние дел на кафедре;
- Выбрать наилучший путь и определить стратегию развития кафедры;
- Оценку наличия спроса на рынке труда по направлениям ВПО кафедры;
- Разработать возможные способы и пути развития кафедры;
- Обеспеченность квалифицированными кадрами;
- Материально-техническую обеспеченность (компьютеры, лабораторные стенды, и т.д.);
- Обеспеченность методическими пособиями и литературой, в том числе электронными версиями;
- Соответствие лицензионным ограничениям.

Для высококачественной подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения учебные планы кафедры «Программное обеспечение компьютерных систем» (ПОКС) по направлениям подготовки «Программная инженерия» (ПИ) и «Информационные системы и технологии» (ИСиТ) необходимо максимально приблизить к современным международным стандартам. Это требование вызвано тем, что направления подготовки ВПО «Программная инженерия» и «Информационные системы и технологии» представляют область компьютерной науки, которые в силу своей универсальности обладают наднациональным характером. К специалистам по программной инженерии, информационным системам и компьютерным наукам предъявляются универсальные требования независимо от страны проживания.

Для достижения цели кафедра ПОКС со дня ее организации отслеживает мировые тенденции по обучению студентов ИТ-технологиям и программированию, постоянно совершенствует свои учебные планы. Высокая требовательность преподавателей к успеваемости студентов вместе с отзывчивостью к ним способствовали неуклонному росту популярности кафедры и достижению качества подготовки программистов.

Стратегия развития кафедры ПОКС на ближайшие годы определяется главной целью выпускающей кафедры - подготовка специалистов с высшим образованием, востребованных на рынке профессионального труда. В связи с этим необходимо постоянно выполнять следующие задачи:

- увеличить и сохранить уровень ежегодного набора студентов на I-й курс на уровне 25-30 по направлению «Программная инженерия» и на уровне 15-20 – «Информационные системы и технологии».
- сохранить процент выпускников: процент выпускников равен проценту набора на I-курс.
- трудоустройство выпускников по профессии сохранить на уровне не менее 70%. В настоящее время трудоустройство выпускников составляет не менее 50-55%.
- увеличить конкурентоспособность и привлекательность направлений подготовки бакалавров кафедры ПОКС в условиях повышения стоимости обучения и в условиях конкуренции между вузами Кыргызстана по аналогичным направлениям ВПО.

- повысить качество ППС за счет увеличения количества ППС с опытом разработки прикладных программ и ученую степень по соответствующей научной специальности, а также за счет участия в НИР и проектах.
- расширить учебно-методическую базу и активно использовать новые компьютерные технологии обучения.
- разрабатывать методические указания по программированию и информационным системам.

Доц. кафедры «ПОКС»



к.т.н., доц. Каримбаев Т.Т.

Зав. кафедрой «ПОКС»



к.т.н., доц. Асанов М.С.