

## **ПРОГРАММА развития кафедры «Технология легкой промышленности» на 2020-2025 годы**

Настоящая программа развития кафедры разработана в соответствии с концепциями стратегического развития Ошского технологического университета имени М.М. Адышева основных факторов развития вуза и факультета технологии и природопользования. Программа развития включает в себя миссию, цель, приоритетные направления развития, стратегические задачи кафедры по сферам деятельности, является базовым документом при разработке среднесрочных и краткосрочных планов, определяет ключевые принципы принятия решений в текущей деятельности кафедры.

### **1. Миссия кафедры**

Миссией кафедры является подготовка образованных и креативных специалистов, конкурентоспособных на рынке труда Кыргызстана и за рубежом, а также умеющих анализировать реальную ситуацию и принимать решения для развития легкой промышленности. Деятельность кафедры основана на основе осуществления требований ГОС ПО КР при использовании современных образовательных и цифровых технологий.

Реализация данной миссии обеспечивается научно-практическим, исследовательским, воспитательным и интеллектуальным потенциалом профессорско-преподавательского состава, а также аспирантов и магистрантов кафедры.

### **2. Принципы развития кафедры**

Основными принципами развития кафедры ТЛП являются

- Открытость и гибкость структуры, планы и стратегии;
- Технологичности методов, инструментов, способов и процедур реализации учебного, производственного и научного процесса;
- Корпоративность – создание единого духа команды, которая будет разделять цели и задачи кафедры, с целью укрепления имиджа и повышению эффективности работы кафедры;
- Интеграция – привлечение к работе кафедры известных ученых, выпускников (достигших высоких жизненных позиций), производственников (имеющих большой опыт работы на практике, готовых поделиться принципами и методами решения основных текущих проблем производства);
- Развитие конкурентных преимуществ кафедры путем укрепления имеющихся и созданием новых (открытие магистратуры по имеющимся специальностям, расширение научных связей).

### **3. Стратегическая цель и задачи кафедры**

Основной стратегической целью кафедры является повышение качества образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности квалифицированным составом ППС кафедры и принципом интеграции; которая полностью соответствует миссии, цели и задачам ОшТУ, а также формирование у студентов предметной компетентности, соответствующих требованиям

государственных общеобразовательных стандартов и других нормативных документов.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 100%-но внедрить мультимедийное оборудование для чтения лекций;
- Использовать инновационные образовательные технологии и современные методы научных исследований;
- Обеспечить 80%-ую острепененность преподавателей кафедры;
- Обеспечить наличие ППС, имеющих степень доктора наук, на уровне не менее 5 %;
- Обеспечить регулярное повышение квалификации всеми преподавателями кафедры;
- Увеличить число цитирований научных и учебно-методических работ сотрудников кафедры;
- Увеличить индекс Хирша всех штатных преподавателей.

**4. Планируемая динамика кадрового состава кафедры. Основная цель:** создание высокопрофессионального коллектива кафедры, обеспечение постоянно роста его педагогического и исследовательского мастерства и плавное снижение среднего возраста ППС.

#### 4.1. Штат кафедры

<i>на 1.09.2018 года</i>				
Профессоров, чел	Доцентов, чел.	Ст. преподавателей, чел.	Преподавателей, чел.	Итого:
1	4	3	3	11
<i>на 1.09.2019 года</i>				
Профессоров, чел	Доцентов, чел.	Ст. преподавателей, чел.	Преподавателей, чел.	Итого:
1(1 %)	5 (45 %)	3 (27 %)	2 19 %)	11

По состоянию на начало 2019 – 2020 учебного года 63 % преподавателей кафедры имеют степень кандидата наук и члены союза художников КР. На кафедре работает 45% кандидатов наук и 18 % члены союза художников КР.

Средний возраст ППС (по состоянию на 1.09.2019 г.)

Должности	Кол-во	Возраст				
		до 30 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60-65 лет
Профессор	1					1
Доцент	5		1	2	1	1

Ст. преподаватель	3			2	1	
Преподаватель	2	1		1		
Итого:	11	1	1	5	2	2

Средний возраст ППС – 40 лет.

#### 4.2. Защита диссертаций и получение ученых званий

Бакирова Н.А.

Присвоение ученого звания доцента — 2021 год, защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук – 2027 год.

Сыдыкова Ж.А.

Присвоение ученого звания доцента — 2022 год, защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук – 2030 год.

Камилжан к. К.

Защита диссертации на соискание ученой **степени кандидата искусств** – 2024 год.

Абдыкалыкова Н.С.

Присвоение ученого звания доцента — 2022 год.

#### 4.3. Мероприятия по активизации работы кафедры

- Организация научно-исследовательских и учебно-методических стажировок преподавателей.
- Более широкое привлечение к учебному процессу докторов наук.
- Посещение открытых лекций ведущих преподавателей ОшТУ, КГТУ и передовых вузов Узбекистана, Казахстана и России

### 5. Учебная, методическая и воспитательная работа

#### 5.1. Учебная работа.

**Основная цель:** внедрить на кафедре современные методы чтения лекций и интерактивные формы проведения практических занятий, тем самым существенно улучшить качественную и абсолютную успеваемость.

5.1.1. Чтение лекций с использованием мультимедийного оборудования.

5.1.2. Проведение регулярных занятий студенческих научных кружков.

5.1.3. Разработка и совершенствование системы управления качеством образования в соответствии с требованиями международных стандартов.

5.1.4. Ежегодное совершенствование рейтинговой системы оценки знаний студентов.

5.1.5. Улучшение качественных показателей учебной работы, в частности, абсолютной успеваемости студентов и непрерывное повышение их качественной успеваемости от первого курса к выпускному.

## **5.2. Методическая работа.**

**Основная цель:** ежегодно и при переходе на новые государственные стандарты разрабатывать все необходимое методическое обеспечение для осуществления учебного процесса на высоком современном уровне в соответствии с требованиями ГОС ПО и ВПО КР.

5.2.1. Разработать мультимедийные курсы лекций по всем дисциплинам, преподаваемым на кафедре.

5.2.2. Разработать и внедрить в процесс обучения новые перспективные темы для индивидуальной работы со студентами.

5.2.3. Переработать и издать учебные пособия по дисциплинам учебного плана, преподаваемым на кафедре.

5.2.4. Разработать базы вопросов для тестирования студентов по дисциплинам учебного плана, преподаваемым на кафедре.

## **5.3. Воспитательная работа.**

**Основная цель:** воспитание современного высокообразованного, культурного и креативного специалиста (бакалавра) и создание вокруг кафедры доброжелательной, дружеской и коммуникативной атмосферы.

5.3.1. Кафедра формирует учебно-воспитательную среду, базирующуюся на новых информационных и образовательных технологиях, на партнерских взаимоуважительных отношениях между преподавателями и студентами, на принципах гуманизма, демократии и нравственности, общекультурных человеческих ценностях.

5.3.2. Основываясь на гуманистическом мировоззрении, кафедра поддерживает духовный климат, благоприятствующий нравственной личностной самореализации студентов, аспирантов и преподавателей, свободному и демократическому общению, создает условия для всестороннего развития личности.

5.3.3. Кафедра организует постоянно действующие студенческие научные кружки.

5.3.4. Кафедра ежегодно проводит не менее двух кафедральных студенческих мероприятий учебного (олимпиады, конкурсы, тренинги и т.п.), научного (конференции, круглые столы и т.п.) и воспитательного характера (кураторские часы, тематические встречи, спортивно-оздоровительные мероприятия и т.п.) с определением лучших студентов.

5.3.5. Кафедра ежегодно готовит студентов для выступления на олимпиадах различных уровней.

5.3.6. Кафедра совершенствует и использует рейтинговую систему оценки знаний студентов с ежегодной корректировкой рейтинговых планов.

## **6. Научная и научно-организационная работа**

### **6.1. Научная работа.**

**Основная цель:** разработка, исследование и внедрение в производство инновационных цифровых технологий для усовершенствования работы легкой промышленности.

- Исследования в области истории и развития национального костюма кыргызов.
- Кыргызско-русский словарь терминов легкой промышленности.
- Исследование технологического процесса обработки современной одежды.
- Новые виды тканей для повседневной и специальной одежды.
- Кинетико-динамическое моделирование основных узлов швейных машин.
- Использование при моделировании одежды пакеты современных прикладных программ, в частности Грация, Графисс и др.

### **6.2. Научное и научно-педагогическое сотрудничество с другими вузами.**

**Основная цель:** активизировать проведение необходимых экспериментов и ускорить выполнение поставленных целей благодаря кооперации с ведущими отечественными вузами, научно-исследовательскими институтами и группами.

**6.3. Организация финансирования научных исследований. Основная цель:** обеспечить необходимые средства для материального стимулирования научных исследований и создания соответствующей инфраструктуры, включая средства для участия в конференциях, расходные материалы, обновление компьютерного парка и т.п.

- Заявки на гранты.
- Заявки на проекты Министерства образования и науки РФ, мэрии города Ош и администрации Ошской области.
- Участие в хозяйственных договорах с предприятиями Ошской области и других регионов.

Обеспечить финансирование кафедры.

**6.4. Проведение научных мероприятий. Основная цель:** создание научной коммуникативной среды для сотрудников кафедры и организация активного обмена достижениями научных исследований с ведущими российскими учеными и научно-исследовательскими институтами.

- Еженедельное рабочее совещание кафедры (продолжительность – 0,5...0,7 ч).
- Проведение 2 — 4 сессий кафедральных научно-практических конференций по итогам работы студенческих научных кружков.
- Ежегодное участие всех преподавателей и аспирантов кафедры в международной научно-практической конференции преподавателей и аспирантов ОшТУ.

## **7. Материально-техническое обеспечение кафедры.**

**Основная цель:** Поддерживать инфраструктуру кафедры в рабочем состоянии.

- Оснастить необходимыми учебными стендами и мультимедийным оборудованием две аудитории швейного цеха в общежитии ОшТУ.
- Усовершенствовать компьютерный класс, увеличить мощность технических параметров компьютеров для работы конструкторских прикладных программ;
- Приобрести плоттер для конструкторского бюро.
- Создать необходимую материальную базу для открытия конструкторского бюро и дизайн-центра.
- Создать рабочую площадку для проведения фотосессий.

#### **8. Обновление сайта кафедры.**

**Основная цель:** создать постоянно действующий и регулярно обновляемый сайт кафедры. Обеспечить возможность создания на нем архива научных работ кафедры.

- Обновление основных сведений кафедры должно проводиться не реже двух раз в год.
- Размещение учебно-методических публикаций преподавателей кафедры проводится не реже 1 раза в полугодие.
- Объявления в разделе новости появляются по мере их поступления, но не реже раза в квартал.
- Представить перспективный план развития кафедры.

Программа обсуждена на заседании кафедры 18 ноября 2019 г. протокол № 5.