

Таразский университет имени М.Х.Дулати

УТВЕРЖДАЮ
Декан технологического факультета
Садиебаев А.К.
/Ф.И.О./
2025 г.
М.П. факультета



ПЛАН
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

8D07212- «Инновационный текстиль»

Обсужден на заседании кафедры
Протокол № 1 от «29» 08 2025 г.

Утверждено на заседании совета факультета
Протокол № от 1 «25» 09.2025 г.

**1. Паспорт плана развития образовательной программы
8D07212- «Инновационный текстиль»**

1	Основания для разработки плана развития ОП	<ul style="list-style-type: none"> - Закон РК «Об образовании» № 319-III от 27 июля 2007г. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.07.2018 г.); - План развития Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан на 2023-2027 годы (Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 апреля 2023 года № 172); - Концепция развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023-2029 годы от 28 марта 2023 года № 248; - Программа развития НАО «Таразского регионального университета имени М.Х.Дулати на 2023-2029 годы»; - Нормативно-правовые документы МНиВО РК - Профессиональный стандарт «Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования» Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 ноября 2023 года № 591.
2	Основные разработчики плана развития ОП	<ul style="list-style-type: none"> - Шардарбек М.Ш.- НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», к.т.н., доцент кафедры «Текстиль, материаловедение и стандартизация» - Баданов К.И.- НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», к.т.н., доцент кафедры «Текстиль, материаловедение и стандартизация» Таразского университета имени М.Х.Дулати - Рахманова Ж.С - НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», к.т.н., доцент кафедры «Текстиль, материаловедение и стандартизация» - Сарыбаева Э.Е. - НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», PhD, старший преподаватель кафедры «Текстиль, материаловедение и стандартизация» - Абсалимов А.А. - НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», начальник цеха «Фабрика ПОШ-Тараз» - Боркулакова Ж. - НАО «Таразский университет имени М.Х.Дулати», докторант 3 курса 8D07212 - «Инновационный текстиль»
3	Сроки реализации плана развития ОП	2025-2028 годы
4	Объем и источники финансирования	Собственные средства вуза и хоздоговорная основа
5	Ожидаемые конечные результаты реализации плана развития ОП	<ul style="list-style-type: none"> - Предполагают четкую ориентацию на будущее, соответствие всех используемых в реализации плана развития ресурсов требованиям ГОСО, работодателей и времени; - Подготовка высококвалифицированных специалистов в области стандартизации, сертификации и управления качеством в соответствии со всеми необходимыми компетенциями; - Улучшение и совершенствование условий для получения полноценного, качественного профессионального образования; - Проведение обновления содержания ОП, формирующей основные профессиональные компетенции у будущих

		<p>специалистов в области стандартизации, сертификации и управления качеством;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создание предпосылок для самостоятельной поисково-исследовательской деятельности обучающегося в рамках проведения эксперимента на всех этапах его обучения; – Обновление и совершенствование содержания ОП, в том числе каталога элективных дисциплин, определяющих современные профессиональные компетенции специалиста; – Внедрение в учебный процесс инновационных технологий обучения, адаптирование содержание ОП к цифровым технологиям и принципам инклюзии
--	--	---

Аналитическое обоснование ОП

2.1 Сведения об образовательной программе

Образовательная деятельность университета по направлению подготовки докторантуры 8D072- «Производственные и обрабатывающие отрасли» осуществляется в соответствии с Государственной лицензией № KZ47LAA00036894 на занятие образовательной деятельностью от 21.01.2025г. с присвоением квалификации докторантуры техники и технологии. Начиная с 2019-2020 учебного года образовательная деятельность университета реализуется в рамках групп образовательных программ докторантуры направления 8D07212- «Инновационный текстиль», пакет документов ОП постоянно проходит экспертную оценку, утверждается соответствующими органами и размещается в государственном реестре. НААР, НААР, <https://dulaty.kz/ru/ob-universitete/strukturnye-podrazdeleniya/strategic-development-department.html>

В 2025 году обновление образовательной программы осуществлено в соответствии с «Государственным общеобязательным стандартом высшего образования» утвержденным приказом Министра НиВО за №90 от 4 марта 2025 года (Приказ и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан), профессиональными стандартами Профессиональный стандарт «Педагог (профессорско-преподавательский состав) организаций высшего и (или) послевузовского образования» Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 ноября 2023 года № 591./дата утверждения ОП на Ученом Совете 03.04.2025г., №11 протокол/ и рекомендациям работодателей:

- 1) Удалена дисциплина ПД КВ: «Биоцидная отделка текстильных материалов»
- 2) Откорректировано название дисциплины с изменением содержания на «Научные основы проектирования структуры и свойств текстильных материалов с применением ИИ» и было изменено РО1

Образовательная программа прошла специализированную аккредитацию Независимым агентством аккредитации и рейтинга, имеется сертификат №АВ5457 <https://iaar.agency/registry/program/6020>

Уникальность ОП 8D07212- «Инновационный текстиль»:

- комплексный подход к подготовке специалистов в области текстильной промышленности, сочетания теоретической подготовки с практическими навыками и обеспечения культурную и языковую адаптацию студентов позволяет обосновать ее актуальность в образовательном пространстве и рост востребованности выпускников ОП 8D07212- «Инновационный текстиль» ;
- привлечение ведущих практик-специалистов для реализации образовательной программы 8D07212- «Инновационный текстиль».

- высококвалифицированный кадровый потенциал и достаточная материально-техническая база, позволяющая реализовать профессиональные образовательные программы;
- возможность обучающимся формировать личную образовательную траекторию путем самостоятельного выбора элективных дисциплин для углубленной подготовки в той или иной области выбранного направления образования.

2.2 Сведения об обучающихся

Учебный год	Всего обучающихся	Обучающихся по гранту		Обучающиеся на платной основе	
		рус	каз	рус	каз
ОП 8D07212- «Инновационный текстиль»					
2021-2022	1	-	1	-	-
2022-2023	1	-	1	-	-
2023-2024	1	-	1	-	-
2024-2025	1	-	1	-	-
2025-2026	1				
Всего		-	4	-	-

2.3 Внутренние условия для развития ОП

На кафедре «Текстиль, материаловедение и стандартизация» 18 штатных преподавателей (5 из них обслуживают данную ОП), из них 2 имеют ученую степень кандидата, 2 доктора PhD, 1 академическую степень магистра, остепененность в разрезе ОП составляет 50,0%. Средний возраст преподавателей на кафедре составляет 45 лет.

В настоящее время деятельность кафедры характеризуется устойчивым ростом научно-педагогического потенциала, наличием лабораторий и учебно-производственных участков, оснащенных современным оборудованием. Кафедра располагает соответствующей материально-технической базой - современным оборудованием, испытательными стендами, измерительными приборами (на кафедре имеется 2 специализированных лабораторий – оценке качества текстильных материалов, экспертизе товаров и услуг), обширной современной базой учебной и научно-технической литературы. В целом содержание образовательной программы ориентировано на подготовку специалистов для предприятий и организаций различных отраслей. Систематически ведется работа по обновлению и расширению материально-технической базы современными оборудованием. Общая площадь учебных аудиторий и лабораторий составляет 1375 кв.м. На кафедре и в библиотеке университета имеется обширная современная база учебной и научно-технической литературы, которая пополняется учебной и учебно-методической литературой, разработанной преподавателями кафедры. В учебном процессе широко используются современные компьютерные технологии и соответствующее им программное обеспечение.

С целью обеспечения в рамках образовательной программы взаимосвязи теоретической и практико-ориентированной подготовки обучающихся на кафедре имеются договора на прохождение обучающимися различных видов практик: ИП «МИРАС», НАО ЮКУ им.М.Ауезова, ТОО Ассоциации ремесленников Жамбылской области "ӨШПЕС МҰРА", ТОО «Шымкент-Кашемир», ТОО «Бидаулет», ТОО «Таразский кожевенный завод» и др. Для повышения качества учебного процесса по образовательной программе заключены договора о сотрудничестве с отечественными вузами и зарубежными вузами <https://dulaty.kz/ru>.

Содержание и организация учебного процесса полностью соответствует требованиям профессиональных стандартов в сфере подготовки кадров высшей квалификации в области

стандартизации, сертификации и управления качеством продукции, соответствующей государственной политике в сфере образования Республики Казахстан, требованиям рынка труда, а также раскрывает широкие возможности для подготовки креативно мыслящей молодежи в вышеуказанной сфере.

2.4 Характеристика окружающей среды ОП

ОП обеспечена преподавателями в соответствии с дисциплинами образовательных программ. Образование преподавателей и (или) их ученая/академическая степень доктора философии PhD/доктора по профилю соответствует профилю преподаваемых дисциплин. ППС обеспечен прохождением повышения квалификации в соответствии с профилем преподаваемых дисциплин не реже 1 раза в 3 года и объемом не менее 72 часов.

Для реализации ОП университет располагает необходимыми зданиями (учебными корпусами), обеспечивающими качество образовательных услуг. Учебные корпуса оборудованы медицинскими пунктами. Все корпуса соответствуют правилам пожарной безопасности, обеспечены видеонаблюдением помещений и прилегающих территорий.

Имеются компьютерные кабинеты, компьютеры, специализированное лицензионное программное обеспечение, необходимое для реализации образовательных программ, доступен широкополосный интернет, включая беспроводные технологии. ОП обеспечена библиотечным фондом учебной, учебно-методической и научной литературы в формате печатных и (или) электронных изданий, обеспечивающих 100% дисциплин образовательной программы по языкам обучения.

Для бесперебойной организации дистанционного обучения – устойчивого сетевого соединения, серверного оборудования, системы хранения данных, функционирование систем кибербезопасности, коммуникационных каналов связи, обеспечивающих подключение к сети Интернет, систем аутентификации для идентификации личности обучающегося, системы обнаружения заимствований, онлайн-прокторинга университет обеспечен информационно-технологической инфраструктурой. Функционирует информационная система управления образованием, в том числе платформа управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов. Учебный процесс обеспечен цифровыми образовательными ресурсами, онлайн-курсами (структурированный дизайн курса, карта формируемых результатов обучения, спецификация системы оценивания, описание показателей и критериев оценивания).

В университете созданы равные условия и безбарьерный доступ к образовательным услугам для обучающихся с особыми образовательными потребностями: наличие входных путей, средств информационно-навигационной поддержки, пандусы, специальные кабинеты, специальные средства обучения, адаптированные программы. ППС обеспечены курсами повышения квалификации или стажировкой/переподготовкой по методике инклюзивного образования.

2.5 Сведения о ППС, реализующих образовательную программу

№	Ф.И.О.	Основное место работы (адрес организации, должность, стаж)	Шифр и наименование базового образования (или нескольких)	Шифр и наименование научной подготовки	Сведения о заслугах
1	Ташмухамедов Фархад Рахмаджанович	НАО "Таразский университет им.М.Х.Дулата" г.Тараз, ул. Сулейменова 7, ассоциированный профессор, 11 лет	Таразский государственный университет, бакалавр техники и технологии специальности «Материаловедение и технология новых материалов», 2011 г.	"доктор PhD", "Технология и проектирование текстильных материалов", 2019 г.	Почетная грамота МОН РК, 2024
2	Шардарбек Мухамеджан Шардарбекович	Таразский региональный университет им. М.Х.Дулата по ул. Сулейманова 7, доцент, 46 лет.	Джамбулский технологический институт легкой и пищевой промышленности, специальность "Машины и аппараты легкой промышленности", квалификация инженер-механик, 1986г.	"кандидат технических наук", "Машины, агрегаты и процессы легкой промышленности", 2008 г.	Лучший преподаватель 2010 г.
3	Рахманова Жансауле Сергеевна	НАО "Таразский университет им.М.Х.Дулата" , г.Тараз, ул.Сулейманова 7, ассоциированный профессор, 35 лет	Ленинградский институт текстильной и легкой промышленности им.С.М.Кирова, специальность «Машины и аппараты текстильной промышленности» квалификация инженер-механик, 1990г.	"кандидат технических наук", "Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры", 2004 г.	
4	Маханбеталиева Камшат Торгайбаевна	НАО "Таразский университет им.М.Х.Дулата" , г.Тараз, ул.Сулейманова 7, ассоциированный профессор, 24 года	Таразский государственный университет им.М.Х.Дулата, специальность "Технология трикотажного производства", квалификация инженер-технолог, 2000 г.	"доктор PhD" "Технология товаров и изделий легкой и текстильной промышленности", 2008г.	Лучший преподаватель 2016 г.

5	Сарыбаева Эльвира Ермековна	НАО "Таразский университет им.М.Х.Дулата", г.Тараз, ул.Сулейманова 7, старший преподаватель, 21 года.	Таразский государственный университет им.М.Х.Дулата, специальность "Технология прядения", квалификация инженер-технолог, 2001 г.	"доктор PhD", "Технология производства текстильных материалов", 2024 г.	
---	-----------------------------	---	--	---	--

В плане развития ОП особое внимание уделяется кадровой политике и повышению квалификации ППС, так в каждом учебном году практический 100% ППС повышают квалификацию в рамках вуза. В том числе, Сарыбаева Э.Е. в 2024 году успешно защитила целевую докторантуру по направлению 6D073300 «Технология и проектирование текстильных материалов» в Алматинском технологическом университете и получила ученую степень доктора PhD. Касымова Г. А. готовится к защите ученой степени доктора PhD.

Характеристика достижений ОП

В процессе образовательной деятельности на кафедре «Текстиль, материаловедение и стандартизация» осуществляется проведение НИР по решению приоритетных задач глобального характера – удовлетворения потребностей человека в качественных товарах, услугах, питании, образовании. Результаты НИР ППС кафедры внедряются в учебный процесс, подтверждены соответствующей документацией; публикуются в рейтинговых журналах РК и зарубежья, освещаются на конференциях; ППС активно участвует в семинарах повышения квалификации.

Взаимодействие между преподаванием, научными исследованиями и обучением в политике обеспечения качества ОП обеспечивается за счет деятельности научного кружка «Текстиль», цель которого заключается в формировании у участников глубоких знаний и практических навыков в области разработки, внедрения и применения стандартов, а также в процессе сертификации продукции и услуг. Также данный критерий реализуется за счет участия студентов в ПИНИР на тему «Исследование качества и безопасности детских игрушек, продаваемых в рыночных условиях». Исследование качества и безопасности детских игрушек, продаваемых в рыночных условиях, может привести к нескольким важным результатам. Основные из них, выявление потенциально опасных материалов или конструктивных особенностей игрушек, которые могут привести к травмам, отравлениям, удушью или другим опасностям; анализ наличия токсичных химикатов (например, свинца, фталатов) в составе материалов игрушек, что позволяет уменьшить риск отравлений и аллергических реакций у детей; создание рекомендаций для производителей о соблюдении международных и национальных стандартов безопасности игрушек, что может привести к улучшению производственных процессов и повышению качества продукции; влияние на законодательные органы, что может привести к ужесточению или введению новых норм безопасности для детских товаров. А также, оценка и предоставление информации для родителей и опекунов о том, какие игрушки безопасны, а какие - потенциально опасны для детей. Это может повысить осведомленность родителей и помочь им делать более информированные покупки. Разработка сертификационных марок или знаков качества, которые помогут покупателям быстро ориентироваться в вопросах безопасности.

Кроме того, в рамках реализации ОП осуществляется выполнение выпускных работ научно-исследовательской направленности, которые впоследствии представляются на

научно-практических конференциях, в конкурсах МОН РК, конкурсах проектов различного уровня.

3 Характеристика проблем, на решение которой направлен план развития ОП, и обоснование необходимости их решения

В настоящее время по реализации ОП имеются следующие проблемы:

- недостаточное владение обучающимися и ППС иностранным языком;
- очень низкий уровень публикации научных статей в журналах с импакт-фактором, в рейтинговых журналах, в связи малым количеством в образовательном пространстве изданий по направлению - искусство и дизайн;
- отсутствие совместной образовательной программы по данному направлению подготовки; недостаточность международной академической мобильности ППС (страны дальнего зарубежья).

4. Основные цели и задачи плана развития образовательной программы 8D07212- «Инновационный текстиль» на 2025-2028 годы

Цели и задачи развития вуза	Задачи развития в разрезе ОП	Мероприятия, индикаторы, сроки
Стратегическое направление «Академическое превосходство»		
Задача 1 Teaching Excellence преподавательское превосходство (совершенство)	Эффективная организация повышения квалификации и компетентности ППС и сотрудников, с акцентом на форсированное системное повышение цифровых навыков	Обеспечение повышения квалификации цифровых компетенций ППС в разрезе ОП 8D07212- «Инновационный текстиль»
	Создание и использование собственных разработок в учебном процессе и в научных исследованиях, рост числа монографий, публикаций, охраняемых документов	В соответствии с планом работы кафедры, результаты в отчете работы кафедры.
	Повышение доли ППС, прошедших стажировки по программе «Болашак», по программам институтов повышения квалификации, MOOK	В соответствии с планом работы кафедры, результаты в отчете работы кафедры.
Задача 2 Student Experience – Студенческий опыт	Развитие студентоцентрированного подхода в обучении, преподавании и оценке знаний, организация и ведение образовательной деятельности на принципах академической честности	Реализация в рамках ОП 8D07212- «Инновационный текстиль» студентоцентрированного подхода в обучении, преподавании и оценке знаний, организация и ведение образовательной деятельности на принципах академической честности

	Усиление практикоориентированного обучения, в том числе привлечение специалистов практиков из отраслевых организаций, дуальное обучение, развитие системы филиалов кафедр	Привлечение в образовательный процесс практиков из отраслевых организаций для ведения занятий в рамках ОП 8D07212 «Инновационный текстиль»
	Организация и проведение научных мероприятий, олимпиад и конкурсов.	Организация конкурсов с целью выявления и поддержки талантливых обучающихся ОП в рамках кружковой работы: в 2025-2026 учебном году - 1, в 2026-2027 учебном году - 1, в 2027-2028 учебном году - 1
Задача 3 Вклад университета в устойчивое развитие региона	Разработка и реализация плана профориентационной работы, использование креативных форм профориентационной работы	Размещение общей информации о содержании образовательной программы 8D07212-«Инновационный текстиль» на сайте университета, региональных печатных изданиях, в социальных сетях, в виде видео-роликов и наружной рекламы - ежегодно.
	Проведение на системной основе анализа востребованности образовательных программ высшего и послевузовского образования университета на основе прогнозирования изменений рынка труда, в соответствии с перспективными потребностями и приоритетными направлениями развития.	Организация деловых встреч, круглых столов по совершенствованию общих и профессиональных компетенций выпускников ОП 8D07212-«Инновационный текстиль» с учетом перспективных потребностей рынка труда, с привлечением региональных представителей производства – ИП «МИРАС», НАО ЮКУ им.М.Ауезова, ТОО Ассоциации ремесленников Жамбылской области "ӨШПЕС МҮРА", ТОО "Шымкент-Кашемир", ТОО «Бидаулет», ТОО «Таразский кожевенный завод» и др. - ежегодно. Планирование и выполнение дипломной работы по заказам отраслевых предприятий, организация защиты в условиях предприятия- ежегодно. Обеспечение участия выпускников ОП 8D07212-«Инновационный текстиль» в периодическом обновлении содержания ОП.

**Стратегическое направление «Научное
лидерство и глобальное видение»**

<p>Задача 1 Research with Impact – Влияние научных исследований – Воздействие исследований</p>	<p>Представление и системное участие в конкурсах научных проектов (финансируемые, призовые, номинационные и др.). Регулярная деятельность по повышению показателя - подготовка и публикация статей</p>	<p>Участие обучающихся и ППС ОП 8D07212- «Инновационный текстиль», в 2025-2026 учебном году - 1 в 2026-2027 учебном году - 1, в 2027-2028 учебном году – 1.</p>
<p>Задача 2 Researcher Development – Развитие исследователей</p>	<p>Постоянное вовлечение и рост числа обучающихся вовлеченных в НИР, рост количества студенческих научных публикаций</p>	<p>В соответствии с планом работы кафедры, результаты в отчете работы кафедры.</p>
	<p>Включение журналов, издаваемых в университете, в перечень рецензируемых отечественных изданий, рекомендуемых КОКСОН</p>	<p>В соответствии с планом работы кафедры, результаты в отчете работы кафедры.</p>
<p>Задача 3 Расширение международного сотрудничества и Установление стратегических партнерств: глобальное видение</p>	<p>Привлечение зарубежных специалистов к совместной научной деятельности</p>	<p>В соответствии с планом работы кафедры, результаты в отчете работы кафедры.</p>
<p>Задача 2 Репутационная и имиджевая политика университета</p>	<p>Сотрудничество с образовательными учреждениями среднего и профессионально-технического образования для выявления и поддержки талантливых учащихся.</p>	<p>Сотрудничество (в соответствии с планом профориентационной работы) с образовательными учреждениями региона среднего – средние школы города Тараз и Жамбылской области) и профессионально-технического образования города - политехнический колледж - ежегодно.</p>
	<p>Организация и проведение Дней открытых дверей для учащихся образовательных учреждений, привлечение на в качестве абитуриентов</p>	<p>Реализация профориентационной работы согласно плана на учебный год. Организация конкурсов с целью выявления и поддержки талантливых учащихся: в 2025-2026 учебном году - 1, в 2026-2027 учебном году – 1, в 2027-2028 учебном году - 1</p>

	Интернационализация образования и расширения присутствия университета в международном образовательном пространстве	Планирование и проведение работы по разработке совместных образовательных программ с вузами ближнего и дальнего зарубежья. Планирование и проведение работы по развитию академической мобильности в разрезе ОП 8D07212- «Инновационный текстиль»
	Участие в различных рейтингах через восприятие их как вызовов и возможностей сторонней оценки достижений университета на фоне международного и национального окружения	Участие ОП 8D07212- «Инновационный текстиль», в рейтингах НААР и Атамекен .
Задача 3 Тотальная цифровизация и развитие инфраструктуры университета	Обеспечение информационной базы на сайте университета и платформе «Platonus» о реализации ОП 6B07511- «Стандартизация и управления качеством в промышленности 1	Размещение информации о реализации образовательной программе 8D07212- «Инновационный текстиль», на сайте университета, размещение интегрированной платформе «Platonus» для обучающихся, ППС, сотрудников вуза информации об организации учебного процесса, учебных материалах, мониторинге учебного процесса, внеучебной деятельности ППС.
Задача 4 Финансовая устойчивость университета	Вклад в финансовую устойчивость университета путем выполнения научных разработок с привлечением финансов отраслевых фирм	Участие ППС кафедры в конкурсах на грантовое и программно-целевое финансирование

5. Мероприятия по снижению влияния рисков для ОП

Наименование риска	Мероприятия по устранению риска	Ответственный	Сроки исполнения	Подтверждающие документы
Риск малочисленного приема на образовательную программу 8D07212- «Инновационный	Усиление профорientационной работы с организациями среднего и профессионально	Зав.кафедрой, ППС	ежегодно	Приказ на прием докторантов на соответствующий период

текстиль» государственным грантам	го образования региона			
Риск ухудшения качественного состава контингента 8D07212- «Инновационный текстиль» с учетом ее творческой направленности (наличие одаренных и талантливых абитуриентов)	Усиление работы по организации творческих конкурсов среди обучающихся организаций среднего и профессионально го образования региона	Зав.кафедрой, ППС	ежегодно	Конкурсы
Риск недостаточного (низкого) уровня интернационализа ции в разрезе образовательной программы 8D07212- «Инновационный текстиль»	Привлечение к учебному процессу по программе академической мобильности ведущих преподавателей зарубежных вузов-партнеров.	Зав.кафедрой	ежегодно	Приказ
Риск недостаточной материально- технической базы	Своевременное оснащение учебного процесса необходимыми приборами, оборудованием, вспомогательным и и техническими средствами обучения по спецдисциплинам	Зав.кафедрой, деканат, бухгалтерия	ежегодно	Служебные записки, заявки, счета на оплату
Необеспеченность эффективности научно- исследовательской деятельности	Повышения публикационной активности ППС, участия в конкурсах грантового финансирования научных проектов МНиВО РК	Зав.кафедрой, ППС	Согласно планов научной работы кафедры, института	Научные статьи, заявки

Риск недостаточного методического обеспечения образовательного процесса учебной литературой на государственном языке	Усилить работу ППС по разработке учебной литературы на государственном языке	Зав.кафедрой, ППС, зав. библиотекой	Ежегодно	Учебные пособия
--	--	-------------------------------------	----------	-----------------

6. План мероприятий по развитию ОП

Основные усилия профессорско-преподавательского состава кафедры «Текстильное материаловедение и стандартизация» были акцентированы на перспективных целях обеспечивающих реализацию план по развитию ОП:

- обновление ОП с учетом перехода на обновленное содержание образования, внедрения в учебный процесс современных технологий и интерактивных методик преподавания;
- обеспечение качественной учебно-методической базы, организация научно-исследовательской работы кафедры на основе реализации инновационной деятельности и привлечения финансирования;
- реализация мероприятий по внедрению дуального образования; реализация мероприятий по комплексной информатизации образовательного процесса;
- организация активной работы ППС кафедры в соответствии с планом профорientационной работы, продвижение имиджа кафедры во внешней среде;
- совершенствование инфраструктуры и качественное улучшение материально-технической базы кафедры;
- развитие партнерства с ведущими зарубежными вузами в рамках реализации программы международного сотрудничества академической мобильности ППС и обучающихся;

7. Механизм реализации плана развития ОП

В реализацию Плана развития вовлекаются все структурные подразделения и стейкхолдеры университета, которые играют определенную важную роль в достижении результатов по всем направлениям деятельности образовательной программы.

Механизм реализации Плана развития ОП будет осуществляться через академические структуры вуза /учебно-методический отдел, отдел организации практик, деканат, кафедра и др./и представителями производства. Мониторинг реализации Плана развития ОП до 2027 года будет осуществляться разработчиками и ППС кафедры.

Планы развития ОП формируются с учетом наличия финансовых, информационных, трудовых, материально-технических ресурсов и основывается на миссии университета в соответствии с принципами, целями, задачами. Реализация плана обеспечена гибкой системой мониторинга с привлечением заинтересованных лиц – анализа, пересмотра и дополнения с целью улучшения качества ОП, которые регламентируются в документации кафедры. Обеспечение качества ОП реализованы в виде требований к содержанию образовательных программ путем: разработки дисциплин вузовской подготовки и формирования условий дуального образования путем обеспечения достаточной базы практик; применения инновационных образовательных и информационных технологий обучения; обеспечения интеграции образовательных пространств в рамках академической мобильности студентов и ППС; использования в учебном процессе электронных учебных пособий, современных

программных продуктов, использования дифференцированной рейтинговой системы контроля знаний обучающихся, рейтинговой системы комплексной оценки деятельности ППС и т.д.

8. Оценка социально-экономической эффективности реализации плана развития ОП

Социально-экономическая эффективности реализации

На кафедре реализуются следующие научные проекты по направлению ОП 8D07212-«**Инновационный текстиль**»:

1) Проект ПЦФ BR24992867 «Разработка ресурсосберегающих технологии для развития и управления водным хозяйством и перерабатывающей промышленностью Казахстана, создание инновационного инженерного центра», Подпрограмма II. Блок перерабатывающей промышленности, Подзадача 1.1 - Разработка технологии изготовления материалов легкой промышленности, 2024-2026гг.

Цель работы: заключается в разработке ресурсосберегающих технологий в производстве нетканых текстильных теплоизоляционных материалов для строительной отрасли.

Задачи работы: определение физико-механических показателей выработанных материалов по предлагаемому методу в целях оптимизации технологических процессов, получение материалов с комплексом полезных свойств и устойчивостью к агрессивным средам

Итогом исследования станет получение теплоизоляционного материала с комплексом полезных свойств, а так же создание и оснащение лаборатории качества материалов, что позволит существенно улучшить материально-техническую базу для подготовки специалистов материаловедения легкой промышленности.

2) Академический международный проект ЭРАЗМУС+ ERASMUS-EDU-2023-CBHE «Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan», 2024-2027годы. (сумма проекта 97.861,00 EURO).

Целью проекта является усиление академической связи с европейскими вузами и заимствование передового европейского опыта в подготовке специалистов текстильной промышленности.

Результатом проекта станет открытие центра подготовки, оснащенного современным учебным оборудованием для обучения студентов навыкам дизайна в текстиле, а так же проведение обучающих курсов в соответствии с требованиями европейского союза.

Степень внедрения: внедрение современных технологий в учебные программы и рабочие процессы способствует улучшению креативных и технических компетенций специалистов в области стандартизация и сертификация.

Область применения: работа помогает повысить профессиональный уровень специалистов, улучшить качество работ, а также внедрить инновационные технологии в различные сферы.

3) Научный проект: ИРН AP26198371 «Разработка технологии изготовления трикотажных компрессионных изделий лечебно-профилактического назначения»

Целью проекта является разработка ассортимента и технологии производства трикотажных изделий лечебно-профилактического назначения из экологически безопасного сырья, предназначенных для людей с заболеваниями спины, поясничного отдела, почек и венозной системы. Проект ориентирован на создание функциональных медицинских изделий с заданными лечебно-профилактическими свойствами.

В рамках проекта предусматривается анализ и выбор основных направлений производства лечебно-профилактического трикотажа, исследование рынка медицинских товаров Казахстана, обоснование выбора сырья, конструкции и дизайна изделий. Также планируется разработка технологии производства, исследование механических, физико-химических и эксплуатационных свойств трикотажных изделий.

План развития ОП 8D07212- «Инновационный текстиль» пересмотрен, обсужден и принят к исполнению на заседании кафедры «Текстиль, материаловедение и стандартизация» от 25. 08. 2025 г., протокол №1.

Заведующий кафедрой

«Текстиль, материаловедение и стандартизация»  Кауымбаев Р.Т.