

Отчет о научно-исследовательской работе кафедры за 2021 учебный год

1. Важнейшие научные достижения кафедры:

1. Выставка продукции в рамках проведения 63-международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника, инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации», были выставлены разработки студентов кафедры;
2. Участие в 63-международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника, инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации», за лучший доклад ст. группы ТПОП-1-17 Кубатова П. была награждена дипломом II степени, руководитель к.т.н., доцент Кошоева Т.Р.
3. Участие в Российско-Кыргызском консорциуме Технических Вузов и научно-технической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве»;
6. Проведен круглый стол «Интеграция работодателей в оценку качества образования выпускников и «День карьеры и практики».
4. В рамках недели науки кафедра ТПОП 14.10.21 г. провела «Фестиваль КИМЧИ» с участием ППС кафедры, абитуриентов, студентов, представителей производства, ректората и деканата.
5. Было проведено мероприятие, посвященное ко «Дню науки» на тему: «Наука и ее роль при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ» с участием ППС кафедры студентов очного и заочного обучения, представителей производства и ректората и деканата.
6. Участие в Центрально-азиатском форуме устойчивого развития – 2021 ППС кафедры и студенты.
7. Кафедра ТПОП в лице д.э.н. Федорова М.В. и лаборанта Тищенко А. являлись организаторами и координаторами Центрально-азиатского форума устойчивого развития – 2021.
8. В рамках «Саммита ООН» по продовольственным системам проходила Глобальная общая трапеза – виртуальный совместный ужин с тысячами других людей по всему миру (Нью-Йорк) кафедра ТПОП организовала в кулинарной лаборатории 19,09,21 г. (Бишкек) трапезу, в ходе которой участники с ровно в 18.00 в онлайн-режиме обсудили повестки дня саммита с коллегами из России, Казахстана, Украины, Таджикистана. Кафедра участвовала в саммите в лице зав. кафедрой к.т.н., доцент Кошоевой Т.Р. и представителей производства.

2. Магистранты, аспиранты, соискатели и докторанты кафедры:

№	Ф.И.О	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. Сроки защиты
1	Кошоева Т.Р.	Научно-практические аспекты создания новых продуктов из	2020-2021гг. докторант

		мяса яка с учетом особенностей сырья	
2	Султаналиева А.А.	Разработка технологии производства продуктов из мяса яка с учетом особенности сырья	2020-2022гг. аспирант
3	Байгазиева А.С.	Технология приготовления блюд на молочной основе для специальных видов питания	2021-2022гг. аспирант
4	Алмазбекова А.А.	Разработка технологии функциональных блюд и изделий для горнорабочих и горных туристов из местного пищевого сырья	2021-2022гг. аспирант

3. Темы НИРС кафедры

№	ФИО руководителей НИРС	Тема НИРС, ФИО студентов, группа	Место проведения		
			КГТУ	Другой ВУЗ	Международный уровень
1	Кошоева Т.Р.	Кубатова П. Гр. ТПООПб-1-17 Разработка рецептуры и технологии блюда с функциональным назначением	+	-	-
2	Кошоева Т.Р.	Даменова Н. Гр. ТПООПб-1-17 Разработка рецептуры и технологии рулета из мяса яка с ананасом и грибами	+	-	-
3	Кошоева Т.Р.	Мамытбеков Б. Ким Е. Гр. ТПООПб-1-18 Трансформация климата и возможные ее последствия для общества	+	-	+
4	Кошоева Т.Р.	Бекенов М. Латта В. Гр. ТПООПб-1-18 Демографические особенности	+	-	+

		развития современного мира в новых условиях развития общества			
5	Абакирова Э.М.	Беликова М. Гр. ТПООПб-1-17 Разработка нового блюда из мяса яка функциональной направленности	+	-	-

4. Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах

№	ФИО участников	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно-методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1	Тамабаева Б.С. Абакирова Э.М. Беликова М.С.		1. Разработка нового блюда из мяса яка повышенной функциональности	Материалы 63-международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника, инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» 25-26 марта за 2021 г.
2	Кошоева Т.Р. Узаков Я.М., Каимбаева Л.А., Абдыкалыкова С.С.	Международная сетевая научно-практическая конференция в рамках Российско-Кыргызского консорциума технических университетов.	Доклад Разработка технологии деликатесных мясных продуктов из нетрадиционных видов мяса	Онлайн конференция 18 октября, 2021г. Бишкек-Москва.
3	Кошоева Т.Р.		Изучение гистологии мяса нетрадиционных видов животных	//Мясная индустрия, 2021- №5, с. 44-46

4	Кошоева Т.Р.		Использование функционального компонента в производстве варено-копченой колбасы	//Мясная индустрия, 2021-№4, с. 49-52
5	Кошоева Т.Р.	Курсы повышения квалификации по углубленному изучению на тему: «Правовая охрана и защита объектов интеллектуальной собственности: теория и практика» (17-18 мая 2021г. Кыргызпатент) Сертификат, Бишкек.		
6	Кошоева Т.Р.	Участие в Центрально-азиатском форуме устойчивого развития - 2021	Доклад 1. Разработка технологии деликатесных продуктов из нетрадиционного вида сырья	Центрально-азиатский форум Бишкек, 10 ноября 2021 г.
7	Кошоева Т.Р. Дейдиев А.У. Chris Vogliano		USAID проект "Мыктуу азыктануу" Руководство для домашних хозяйств Кыргызстана "Хранение пищевого сырья в свежем и переработанном виде в домашних условиях" на англ. (101 стр.) и кыргызском, русском (114стр.) языках. (подготовлено к печати).	
8	Кошоева Т.Р. Абдыкалыкова С.С.		Учебные пособия 1 и 2 часть "Организация школьного питания в общеобразовательных учреждениях Кыргызской Республики". Теоретическая часть - 1 часть (174 стр.) Автор: к.т.н., доц. Кошоева Т.Р. и Практическая часть - 2 часть (подготовлено к печати).	

9	Кошоева Т.Р.	Участие в Круглом столе по обмену опытом в области развития сельского хозяйства и улучшения питания населения с участием активистов по работе с сообществом, полевых координаторов проекта «Айыл чарбасынын өндүрүмдүүлүгүн жана тамак-ашты жакшыртуу» 28-29 сентября 2021 г. Ош.	Презентация Руководства для домашних хозяйств Кыргызстана "Хранение пищевого сырья в свежем и переработанном виде в домашних условиях"	
10	Кошоева Т.Р. Абакирова Э.М.		Практикум по дисциплине «Физиология питания» для бакалавров направления 740300 – «Технология продукции и организация общественного питания», всех форм обучения.	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ноябрь 2 п.л.
11	Кошоева Т.Р.	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат, Алматы 2021		
12	Акбанова К.А.		1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Технология приготовления первых блюд»	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ноябрь 2 п.л.
13	Акбанова К.А.		2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Блюда из яиц и творога»	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ноябрь 2 п.л.

14	Акбанова К.А.	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат		(7-11 июня 2021 г.) Алматы, 2021г.
15	Акбанова К.А. Азисова М.А.	Члены жюри в конкурсе «Битва поваров», организованной ОсОО «Империя пиццы»		20 октября 2021 г. Бишкек.
16	Аширбекова Г.Б	Участие в тренинге «Разработка и внедрение услуг для предприятий» при поддержке GIZ Сертификат 15 апреля 2021, Бишкек		
17	Аширбекова Г.Б	Участие в тренинге «Наставничество» для тренеров при поддержке GIZ Сертификат 28-30 апреля 2021, Бишкек		
18	Саалиева А.Н.	Участие в семинаре: 1. Основы интеллектуальной собственности; 2. Образовательный портал LMS Moodle: Функции и возможности 3. Пути повышения взаимодействия с частным сектором Сертификат, 31 марта 2021 г. Бишкек		
19	Саалиева А.Н.	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат, Алматы 2021		
20	Сатыбалдиева А.М.	«Цифровые сервисы для онлайн-обучения и вовлечения: ленты времени, интерактивные карты, виртуальные доски», г. Рязань, РФ 11.01.21 г. Сертификат		
21	Сатыбалдиева А.М.	Курс английского языка: уровень pre-intermediate, КГТУ им. И. Раззакова, 01.02.21г.- 31.05.21 г.		
22	Абдыкалыкова С.С.	Участие в Центрально-азиатском форуме	Доклад	Центрально-азиатский форум

		устойчивого развития - 2021	1. Разработка технологии ветчинного продукта из мяса яка	Бишкек, 10 ноября 2021 г.
23	Абакирова Э.М.	Участие в VIII международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», технические науки II том Нур-султан 2021 г. Казахстан. Сертификат участия.	1. Современное состояние йододефицита в КР и значение биоэлемента йода в питании	Материалы VIII международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века», Нур-султан 2021 г. апрель
24	Тамабаева Б.С. Абакирова Э.М. Беликова М.С.		1. Разработка нового блюда из мяса яка повышенной функциональности	Материалы 63- международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника, инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» 25-26 марта за 2021 г.
25	Азисова М.А. Абакирова Э.М.		1. Лабораториялык ишин аткаруу үчүн усулдук көрсөтмө 740300 – “Коомдук тамактануу азыктарынын технологиясы жана аны уюштуруу” багытындагы студенттер үчүн	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г.
26	Абакирова Э.М.		1. Способы обогащения йодом мясных продуктов	//Наука и новые технологии, № 7, 2021 г. Ноябрь

27	Кыдыралиев Н.А. Абакирова Э.М.		1. Учебное пособие «Концепции здорового питания» для магистрантов направления 740300 «Технология продукции и организация общественного питания», а также профилей «Ресторанное дело» всех направлений магистратуры в области сервиса и туризма с грифом МОиН КР	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г.
28	Кошоева Т.Р. Абакирова Э.М.		1. Практикум по дисциплине «Физиология питания» для бакалавров направления 740300 – «Технология продукции и организация общественного питания», всех форм обучения.	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ноябрь 2 п.л.
29	Азисова М.А. Абакирова Э.М. Азисова М.А. Азисова М.А.		1. Лабораториялык ишин аткаруу үчүн усулдук көрсөтмө 740300 – “Коомдук тамактануу азыктарынын технологиясы жана аны уюштуруу” багытындагы студенттер үчүн 2. Коомдук тамак-аш азыктарын өндүрүнүн физикалык жана химиялык негиздери 740300 – “Коомдук тамактануу азыктарынын технологиясы жана аны уюштуруу” багытындагы студенттер үчүн лабораториялык иштерине усулдук колдонмо (1 бөлүм) 3. Коомдук тамак-аш азыктарын өндүрүнүн физикалык жана химиялык негиздери	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г. ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г.

			740300 – “Коомдук тамактануу азыктарынын технологиясы жана аны уюштуруу” багытындагы студенттер үчүн лабораториялык иштерине усулдук колдонмо (2 бөлүм)	
30	Азисова М.А.	Семинар «Школа аспирантов» Сертификат		22-24 сентябрь 2021 г. Чолпон-Ата
31	Акбанова К.А. Азисова М.А.	Члены жюри в конкурсе «Битва поваров», организованной ОсОО «Империя пиццы»		20 октября 2021 г. Бишкек.
32	Байгазиева А.С.	За достижение в рейтинге среди преподавателей за 2019-2020 учебный год награждены сертификатом и денежной надбавкой к зарплате Сертификат, Бишкек 2021 г.		
33	Байгазиева А.С.		1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Технология приготовления первых блюд»	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г
34	Байгазиева А.С.		2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Блюда из яиц и творога» 2021г.;	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г
35	Байгазиева А.С.	Курс повышения квалификации по теории и практике правовой		

		защиты и сохранения интеллектуальной собственности «Кыргызпатент» 17-18 мая 2021г.; Сертификат		
36	Байгазиева А.С.	Участие в конкурсе «Лучший видеоурок» на гос. языке (Благодарственное письмо) Приказ №140 от 20.09.2021г.;		
37	Байгазиева А.С.	Курсы по повышению квалификации «Я-кондитер» по современным десертам «Konti Culinary School» 25.11.2021г.		
38	Байгазиева А.С.	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат, Алматы 2021		
39	Алмазбекова А.А.	За достижение в рейтинге среди преподавателей за 2019-2020 учебный год награждены сертификатом и денежной надбавкой к зарплате Сертификат, Бишкек 2021 г.		
40	Алмазбекова А.А.	Приняла участие в мероприятии “Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: новые форматы образовательного процесса, инструмент дистанта и оперативной подготовки РПД» Сертификат 22.01.2021 г.		
41	Алмазбекова А.А.		1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Технология	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г

			приготовления первых блюд»	
42	Алмазбекова А.А.		2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технология продукции и организация общественного питания» на тему: «Блюда из яиц и творога» 2021г.;	ИД «Калем», г. Бишкек, 2021 г
43	Алмазбекова А.А.	Участие в конкурсе «Лучший видеоурок – 2021» на кыргызском языке – «Благодарственное письмо». Приказ: №140, 23.09.2021 г.		
44	Алмазбекова А.А.	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат, Алматы 2021		
45	Муратбек к Махабат	Участие в конкурсе «Лучший видеоурок – 2021» на кыргызском языке – «Благодарственное письмо». Приказ: №140, 23.09.2021 г.		
46	Муратбек к Махабат	Курсы повышения квалификации по углубленному изучению на тему: «Правовая охрана и защита объектов интеллектуальной собственности: теория и практика» (17-18 мая 2021г. Кыргызпатент) – Сертификат № 00227, Бишкек, 2021		
47	Муратбек к Махабат	«Международная летняя школа АТУ – 2021» - (7-11 июня 2021 г.) – Сертификат, Алматы 2021		

5. Темы НИР кафедры

№	ФИО руководителей	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Кошоева Т. Р.	Научно-практические аспекты комплексной переработки мяса яка	Ажыгулов Э. Эркинова Д. Джамангулова Г.	Абдыкалыкова С.С.
2	Тамабаева Б.С.	Разработка новых мясных продуктов	Султаналиева А. Абакирова Э.М	Абакирова Э.М
3	Кыдыралиев Н.А.	Разработка технологии и оценка потребительских свойств продуктов питания на основе местного растительного сырья для детей школьного возраста	Азисова М.А. Алмазбекова А.А.	Азисова М.А. Алмазбекова А.А.
4	Аксупова А.М.	Технология приготовления блюд на молочной основе для специальных видов питания	Байгазиева А.С. Тищенко А.	Байгазиева А.С.

6. Сведения об изобретениях

№	Ф.И.О. авторов	Название	Подача или заявка на патент
1	Кошоева Т. Р. Узаков Я.М. Каймбаева Л.А.	Способ производства цельнокусковых мясных изделий из мяса яка	Патент на изобретение № 2257
2	Кошоева Т. Р. Узаков Я.М. Каймбаева Л.А. Абдыкалыкова С.С.	Реструктурированный продукт из мяса яка и способ его производства	Патент на изобретение № 2258
3	Узаков Я.М. Кошоева Т. Р. Есенгазиева А.Н., Каимбаева Л.А. Абдыкалыкова С.С.	Растительная композиция для инъектирования цельнокусковых мясных продуктов	Патент на полезную модель № 6612 (Казахстан)
4	Узаков Я.М., Чернуха И.М. Есенгазиева А.Н., Каимбаева Л.А. Кошоева Т.Р	Способ производства варено-копченой колбасы с добавлением гречневой муки	Патент на полезную модель № 6182 (Казахстан)

№	ФИО сотрудников кафедры	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты			Статьи							
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Монография (количество)	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубеж. и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежных изданиях	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом
1	Кошоева Т.Р.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	2	-	2	-	+	-	2	-	-	-	1	1	-	3
2	Сатыбалдиева А.М.	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1	1	-	-	
3	Акбанова К.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

4	Саалиева А.Н.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
5	Абдыкалыкова С.С.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	Абакирова Э.М.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
7	Азисова М.А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
8	Байгазиева А.С.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
9	Алмазбекова А. А.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
10	Муратбек к М	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Зав. кафедрой ТПОП

Кошоева Т. Р.

