

Министерство образования и науки Российской Федерации



КЕМТИПП

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»

«Утверждено»

Ученым советом КемТИПП

31 марта 2016 г. (протокол № 329)

председатель Ученого совета

д.т.н., профессор

Кирсанов М.П.



ОТЧЕТ за 2015 год

о результатах самообследования деятельности
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

**«КЕМЕРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (УНИВЕРСИТЕТ)»**

Кемерово
2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
1. Общие сведения об университете	3-12
2. Образовательная деятельность	12-26
3. Научно-исследовательская деятельность	26-51
4. Международная деятельность	52-56
5. Внеучебная работа	56-59
6. Материально-техническое обеспечение	59-63
7. Анализ показателей деятельности КемТИПП за 2015 год	63-66
8. Заключение	67
9. Приложение «Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию, за 2015 год («Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»).	

Введение

Самообследование деятельности ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)», далее КемТИПП, за 2015 год проводилось в соответствии с приказом Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 462 "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2013 г. № 28908), на основании решения Ученого совета института от 29.10.2015 г., протокол № 324 и приказа Ректора КемТИПП № 316 от 05.11.2015 г. «О проведении самообследования КемТИПП в 2015-2016 году».

Целью самообследования являлось проведение внутренней оценки эффективности деятельности вуза в 2015 году, обеспечение доступности и открытости информации о деятельности КемТИПП.

В соответствии с программой проведения самообследования были определены следующие основные направления анализа деятельности университета:

- организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности;
- структура и система управления университетом;
- функционирование внутренней системы оценки качества образования;
- содержание и качество подготовки обучающихся;
- востребованность выпускников;
- организация научно-исследовательской деятельности;
- международная деятельность
- состояние кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы вуза;
- внеучебная работа;
- показатели деятельности университета, установленные приказом Минобрнауки РФ № 1324 от 10.12.2013 г.

Отчет подготовлен по материалам, полученным в результате работы комиссии по проведению самообследования, созданной по приказу Ректора № 316, на основе предоставленных руководителями структурных подразделений КемТИПП отчетов по самообследованию, после обсуждения их на заседаниях научно-методического совета вуза.

Данный отчет рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета университета 31.03.2016 года, протокол № 329.

1. Общие сведения об университете

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» является унитарной некоммерческой организацией, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и культурных функций.

Вуз образован постановлением Совета Министров СССР от 6 января 1972 г. № 11, постановлением Совета Министров РСФСР от 2 февраля 1972 г. № 80, приказом Министра высшего и среднего специального образования СССР от 17 января 1972 г. № 34 и приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 14 февраля 1972 г. № 60.

25 ноября 2002 года Кемеровский технологический институт пищевой промышленности внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 мая 2011 г. № 1234 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности».

12 февраля 2015 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 84 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)».

Сокращенные наименования на русском языке: ФГБОУ ВО «КемТИПП», КемТИПП.

Полное наименование университета на английском языке: Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Kemerovo Institute of Food Science and Technology (University)».

Сокращенное наименование университета на английском языке: FSBEI HE «KemIFST», KemIFST.

Место нахождения (юридический и фактический адрес) университета:

Российская федерация, 650056, г. Кемерово, бульвар Строителей, 47.

Официальный сайт в Интернете: www.kemtipp.ru.

Учредителем вуза является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя вуза осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации (далее - Учредитель). Место нахождения Учредителя:

125993, г. Москва, ул. Тверская, 11.

Университет обладает бессрочной лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки рег. № 1431 от 12 мая 2015 г. на право ведения образовательной деятельности в сфере подготовки к поступлению в вуз, по программам среднего профессионального и высшего образования, а также по программам послевузовского (аспирантура) и дополнительного образования, программам профессиональной подготовки.

КемТИПП имеет свидетельство о государственной аккредитации рег. № 1385 от 20 июля 2015 г., выданное Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, (действительно до 25 мая 2018 года) для 5 укрупненных групп профессий, спе-

циальностей и направлений подготовки среднего профессионального образования, 8 укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки бакалавриата, 7 укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки специалитета, 7 укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки магистратуры, 7 укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

КемТИПП руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Учредителя, другими нормативными правовыми актами и Уставом вуза.

Университет имеет печать с изображением Государственного Герба Российской Федерации, штампы, бланки со своим наименованием, самостоятельный баланс, счета в банковских и других кредитных учреждениях для хранения денежных средств и осуществления всех видов расчетных, кредитных и кассовых операций, выступает в гражданском обороте от своего имени и несет самостоятельную имущественную ответственность. Университет отвечает по своим обязательствам, находящимися в его распоряжении денежными средствами и принадлежащей ему собственностью.

КемТИПП самостоятелен в реализации профессиональных образовательных программ, подборе и расстановки кадров, научной, финансовой, хозяйственной и иной деятельности, определенной законодательством Российской Федерации.

Вуз обладает автономией и несет ответственность за свою деятельность перед каждым обучающимся, обществом и государством.

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом вуза и договором с учредителем на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Непосредственное управление деятельностью университета осуществляет ректор. Ректор назначается Учредителем из числа кандидатов, прошедших аттестацию в установленном порядке, сроком до пяти лет. За отчетный период ректором КемТИПП являлся профессор, доктор технических наук Просеков Александр Юрьевич. Приказом Минобрнауки РФ № 12-07-03/11 от 27 января 2016 г. исполняющим обязанности ректора КемТИПП назначен профессор, доктор технических наук Кирсанов Михаил Павлович.

На факультетах КемТИПП созданы советы, которые осуществляют общее руководство структурными подразделениями и возглавляются деканами. Советы и структурные подразделения факультетов работают по планам, которые разрабатываются и утверждаются ученым советом КемТИПП.

Общее руководство КемТИПП осуществляет выборный представительный орган - ученый совет. Численность ученого совета - 47 человек.

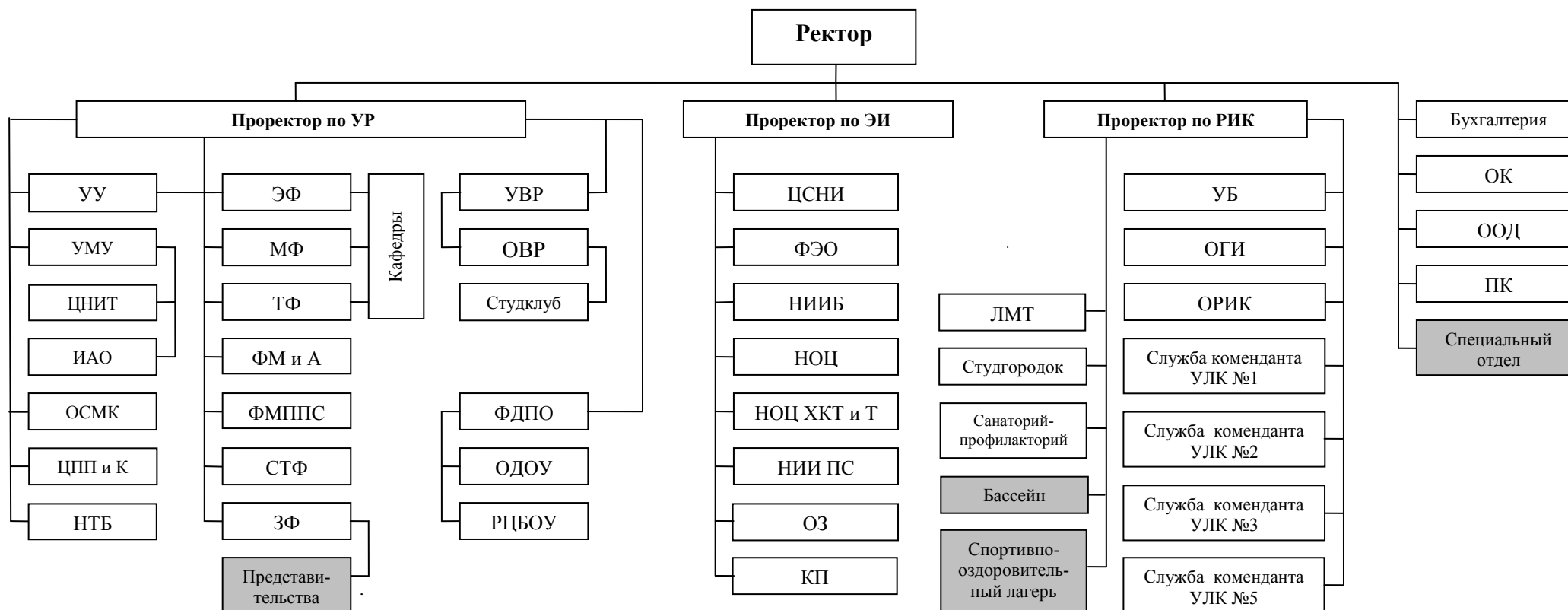
В состав ученого совета входят ректор, который является его председателем, проректоры, а также, по решению ученого совета, деканы факультетов. Другие члены ученого совета избираются на конференции вуза путем тайного голосования.

Срок полномочий ученого совета - 5 лет. Досрочные пере выборы членов ученого совета проводятся по требованию не менее половины его членов.

Структурная схема управления вузом представлена на рис.1, (выделенные серым цветом подразделения не входят в систему менеджмента качества). В таблице 1. приведены расшифровки аббревиатур и пояснения к рис.1.

Структурная схема управления ФГБОУ ВО
 «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»

Рис.1



Примечание: выделенные серым цветом структурные подразделения не входят в систему менеджмента качества

Таблица 1.

Пояснения к структурной схеме управления ФГБОУ ВО «КемТИПП»

Управление	Сокращенное название	Полное название структурного подразделения
1	2	3
Ректор университета	Бухгалтерия	Бухгалтерия
	ОК	Отдел кадров
	ООД	Общий отдел делопроизводства
	ПК	Приемная комиссия
	Специальный отдел	Специальный отдел
Проректор по учебной работе (УР)	УУ	Учебное управление
	УМУ	Учебно-методическое управление
	ЦНИТ	• Центр новых информационных технологий
	ИАО	• Информационно-аналитический отдел
	ОСМК	Отдел систем менеджмента качества
	ЦПП и К	Центр профориентации, практики и карьеры
	НТБ	Научно-техническая библиотека
	УВР	Управление по внеучебной работе
	ОВР	• Отдел воспитательной работы
	Студклуб	• Студенческий клуб
	Факультеты	
	ЭФ	Экономический факультет
	МФ	Механический факультет
	ТФ	Технологический факультет
	ФМ и А	Факультет магистратуры и аспирантуры
	ФМППС	Факультет многоступенчатой профессиональной подготовки специалистов
	СТФ	Среднетехнический факультет
	ЗФ	Заочный факультет
	ФДПО	Факультет дополнительного профессионального образования
	ОДОУ	• Отдел дополнительных образовательных услуг
	РЦБОУ	• Региональный центр безопасности образовательного учреждения
	Кафедры	
	ЭФ	Экономический факультет:
	Т и ООП	1. Технология и организация общественного питания
		2. Экономика и управление
		3. Бионанотехнология
		4. Бухгалтерский учет, анализ и аудит
		5. История России
		6. Философия и политология
	АХ и Э	7. Аналитическая химия и экология
		8. Товароведение и управление качеством
		9. Организация и экономика предприятий пищевой промышленности
		10. Маркетинг
	МФ	Механический факультет:
	МАПП	1. Машины и аппараты пищевых производств
	ТППП	2. Технологическое проектирование пищевых произ-

		водств
		3. Теплохладотехника
		4. Прикладная механика
		5. Прикладная математика и информатика
		6. Высшая математика
	БЖД	7. Безопасность жизнедеятельности
	АПП и АСУ	8. Автоматизация производственных процессов и автоматизированные системы управления
	ТФ	Технологический факультет:
	ТХКМИ	1. Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
	ТБП и К	2. Технология бродильных производств и консервирования
	ТМ и МП	3. Технология мяса и мясных продуктов
	ТМ и МП	4. Технология молока и молочных продуктов
		5. Физика
		6. Общая и неорганическая химия
		7. Физическое воспитание
		8. Иностранные языки
	ТЖБ и М	9. Технология жиров, биохимия и микробиология
	ЗФ	Заочный факультет:
	Представительства КемТИПП в городах:	
		• Абакан
		• Белово
		• Бийск
		• Златоуст
		• Ленинск-Кузнецкий
		• Мариинск
		• Новокузнецк
		• Новосибирск
		• Омск
		• Прокопьевск
		• с. Алтайское
		• Томск
Проректор по экономике и инновациям (ЭИ)	ЦСНИ	Центр сопровождения научных исследований
	ФЭО	Финансово-экономический отдел
	НИИБ	Научно-исследовательский институт биотехнологии
	НОЦ	Научно-образовательный центр
	НОЦ ХКТ и Т	Научно-образовательный центр «Холодильная, криогенная техника и технология»
	НИИ ПС	Научно-исследовательский институт переработки и сертификации пищевой продукции
	ОЗ	Отдел закупок
	КП	Комбинат питания
Проректор по развитию имущественного комплекса (РИК)	УБ	Управление безопасности
	ОГИ	Отдел главного инженера
	ОРИК	Отдел развития имущественного комплекса
	Служба коменданта УЛК № 1	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 1

	Служба коменданта УЛК № 2	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 2
	Служба коменданта УЛК № 3	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 3
	Служба коменданта УЛК № 5	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 5
	ЛМТ	Лаборатория множительной техники
	Студгородок	Студенческий городок
		• Студенческое общежитие № 1
		• Студенческое общежитие № 2
		• Студенческое общежитие № 3
	Санаторий- профилакторий	Санаторий-профилакторий «Юность»
	Бассейн	Бассейн «Сибирь»
	Спортивно- оздоровительный лагерь	Спортивно-оздоровительный лагерь «Подъяково»

Ученый совет университета:

- рассматривает и утверждает представленные руководством вуза основные направления, перспективные и годовые планы социально-экономического развития КемТИПП, а также бюджет с распределением ресурсов по направлениям деятельности вуза и между структурными подразделениями;
- принимает решения по вопросам организационной и управленческой структуры университета, образования, реорганизации и ликвидации структурных подразделений, утверждает положения о подразделениях;
- вносит предложения об изменениях в уставе КемТИПП;
- принимает решения по вопросам перспективного планирования подготовки кадров, аттестации качества подготовки специалистов и научно-технической продукции;
- решает вопросы конкурсного отбора претендентов на должности заведующих кафедрами, а также избрания деканов факультетов;
- решает вопросы присвоения ученых званий;
- утверждает планы научных исследований;
- разрабатывает и утверждает положение об оценке качества работы преподавателя (по согласованию с профкомом);
- определяет процедуру досрочного расторжения контракта с преподавателями в связи с его недостаточной квалификацией;
- увеличивает сроки обучения по заочной форме;
- сокращает сроки обучения лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля или высшее образование различных ступеней, а также лиц, способных освоить в полном объеме основную образовательную программу высшего образования за более короткий срок;
- устанавливает сроки начала учебного года;
- утверждает положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- принимает решение о возможности включения деканов факультетов в состав ученого совета университета без избрания на конференции коллектива;
- устанавливает порядок обеспечения стипендиями студентов, обучающихся

по очной форме и получающих образование за счет средств федерального бюджета;

- рассматривает возможности организации подготовки по основным и дополнительным программам профессионального образования, заявленным к лицензированию;

- принимает решения по другим важнейшим вопросам жизнедеятельности университета.

Решения ученого совета вступают в силу после их подписания ректором - председателем ученого совета.

Оперативное управление в университете осуществляет ректорат, а на факультетах деканаты.

Заседания ректората проводятся один раз в неделю. На них рассматриваются заранее планируемые, а также текущие вопросы и проблемы с принятием распоряжений по университету. Информация о работе ученого совета, ректората доводится до всех подразделений через средства коммуникации и массовой информации, имеющиеся в вузе.

Такая система управления КемТИПП обеспечивает получение необходимой информации о существующем состоянии:

- контингента студентов с возможностью получения детальной информации о каждом студенте (в том числе об успеваемости по семестрам);

- кадров профессорско-преподавательского состава, как по отдельному преподавателю, так и по кафедре;

- кадров учебно-вспомогательного персонала, как по отдельному сотруднику, так и по подразделению;

- успеваемости по семестрам и по текущей сессии;

- показателей оценки качества обучения по дисциплинам в динамике по годам и циклам дисциплин по специальностям, как для принятия своевременного решения, так и для постановки задач структурным подразделениям.

В целом существующая система управления университетом соответствует требованиям к учреждениям высшего образования и позволяет решать основные задачи вуза:

- подготовку специалистов разного уровня; обеспечение кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава; методическое оснащение подготовки специалистов; совершенствование материальной базы учебного процесса и жизнедеятельности КемТИПП.

По программе стратегического развития КемТИПП на 2015 г вузу установлены следующие группы показателей и их плановые значения (в скобках указаны достигнутые значения в 2015 году):

1. Показатели успешности образовательной деятельности

- 1.1. Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) – 66 ед;
 - (фактический показатель за 2015 год – 70 ед.);
- 1.2. Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе – 16 %;
 - (фактически – 16,3 %);
- 1.3. Кол-во аспирантов на 100 студентов приведенного контингента – 10 чел;
 - (фактически – 7,3 чел.);

- 1.4. Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года – 75 %;
- (фактически – 33 %);
- 1.5. Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки – 1533 чел;
- (фактически – 1762 чел.);
- 1.6. Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза) – 90 %;
- (фактически – 91 %);
- 1.7. Доля иностранных студентов из Стран Содружества Независимых государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в КемТИПП – 5 %;
- (фактически – 13,5 %);
- 1.8. Доля иностранных студентов, кроме студентов из Стран Содружества Независимых государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в КемТИПП – 3 %;
- (фактически – 3,04 %);
- 1.9. Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза – 97 %;
- (фактически – 98,8 %);
- 1.10. Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза:
- до 30 лет – 15 %, (фактически – 15,18 %);
- от 30 до 39 лет – 34 %, (фактически – 34,3 %);
- 1.11. Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке, в целом – 40 %, (фактически – 87,1 %);
- до 30 лет – 8 %, (фактически – 8,32 %);
- от 30 до 39 лет – 24 %, (фактически – 24,2 %);
- 1.12. Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке, – 0,055 ед.;
- (фактически – 0,116 ед.).

2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала

- 2.1. Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении исследований и разработок с оплатой труда и (или) в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе - 28 %;
- (фактически – 34 %);
- 2.2. Объем финансирования НИОКР из всех источников – 38 млн. руб.;
- (фактически – 86,108 млн. руб.);
- 2.3. Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования – 6,5 %; -
- (фактически – 13,7 %);
- 2.4. Объем финансирования хоздоговорных НИОКР – 12 млн.руб.;
- (фактически – 71,715 млн.руб.);
- 2.5. Объем финан-ния НИОКР к общей численности НПП вуза – 70 тыс. руб.;
- (фактически – 288,592 тыс.руб.);
- 2.6. Количество штатных научных работников в КемТИПП – 55 чел.;
- (фактически – 65 чел.);

- 2.7. Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР, приведенной к полной ставке, – 0,036 ед.;
- (фактически – 0,039 ед.);
- 2.8. Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке, – 0,039 ед.;
- (фактически – 0,039 ед.);
- 2.9. Количество статей, подготовленных штатными НПР и изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс научного цитирования), в российских рецензируемых научных журналах, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке, – 0,72 %;
- (фактически – 1,80 %).

3. Показатели успешности инновационной деятельности

- 3.1. Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности – 30 ед.;
- (фактически – 30 ед.);
- 3.2. Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем – 5 ед.;
- (фактически – 6 ед.);
- 3.3. Количество патентов – 19 ед.;
- (фактически – 24 ед.);
- 3.4. Количество поддерживаемых патентов – 25 ед.;
- (фактически – 28 ед.);
- 3.5. Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями – 15 ед.;
- (фактически – 19 ед.);
- 3.6. Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии с ФЗ № 217 от 02.08.2009 г. – 6 ед.;
- (фактически – 7 ед.);
- 3.7. Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций – 8 млн. руб.;
- (фактически – 8 млн. руб.).

4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения

- 4.1. Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации – 172 млн. руб.;
- (фактически – 191,3 млн. руб.);
- 4.2. Структура доходов вуза – 584,6 млн. руб.;
- (фактически – 688,7 млн. руб.) из них:
 - 4.2.1. финанс-ние по смете (в форме субсидий учредителя) – 427 млн. руб.;
- (фактически – 453 млн. руб.);
 - 4.2.2. средства, полученные от проведения НИОКР, за исключением финансирования НИОКР по смете (в форме субсидий учредителя), – 18 млн. руб.;
- (фактически – 74,3 млн. руб.);
 - 4.2.3. средства, полученные за платные образ.-ные услуги, – 130,0 млн. руб.;
- (фактически – 129,1 млн. руб.);
 - 4.2.4. другие источники – 9,6 млн. руб.;
- (фактически – 32,3 млн. руб.);

- 4.3. Средняя заработная плата ППС вуза;
 - 4.3.1. в целом – 26 тыс. руб.;
 - (фактически – 37,8 тыс. руб.);
 - 4.3.2. ассистентов – 12 тыс. руб.;
 - (фактически – 21,8 тыс. руб.);
 - 4.3.3. доцентов – 29 тыс. руб.;
 - (фактически – 33,3 тыс. руб.);
 - 4.3.4. профессоров – 52 тыс. руб.;
 - (фактически – 54,5 тыс. руб.);
 - 4.3.5. заведующих кафедрами – 60 тыс. руб.;
 - (фактически – 65,6 тыс. руб.);
 - 4.3.6. деканов – 70 тыс. руб.;
 - (фактически – 88,1 тыс. руб.);
 - 4.4. Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится КемТИПП, – 99 %;
 - (фактически – 134,0 %);
 - 4.5. Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования – 47 %;
 - (фактически – 34,5 %);
 - 4.6. Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса – 9 %;
 - (фактически – 12,3 %);
 - 4.7. Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса – 7 %;
 - (фактически – 8,8 %);
 - 4.8. Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им – 100 %;
 - (фактически – 100 %).
5. Специфические целевые показатели – отсутствуют.

2. Образовательная деятельность

Вся деятельность ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» направлена на подготовку грамотных, компетентных, творческих, конкурентоспособных, социально мобильных специалистов соответствующих современному уровню и критериям рынка труда, способных к самостоятельному совершенствованию своих знаний и навыков.

КемТИПП обеспечивает достижение нового уровня качества подготовки специалистов на основе:

- удовлетворения требований потребителей наших услуг;
- высокого и непрерывного повышения профессионализма всех сотрудников, поддержки и стимулирования их инициативы и творческой активности;
- постоянного расширения видов образовательных услуг;
- использования в учебном процессе передового опыта высшей и средней профессиональной школы, достижений современных науки и техники;
- поддержки научных исследований и опытно-конструкторских работ, сохранения и развития научных школ в институте;

- применения современных информационных и образовательных технологий и методов обучения;
- создания условий для проведения учебного процесса в условиях реального производства, освоения студентами новейших технологий, приобретения навыков работы на современном оборудовании
- развития сотрудничества с работодателями;
- укрепления материально-технической базы вуза.

С 2004 года в ФГБОУ ВО «КемТИПП» создана, поддерживается в рабочем состоянии и результативно функционирует система менеджмента качества (СМК), основанная на требованиях стандартов ISO серии 9000.

Система менеджмента качества университета разработана на основании нормативных документов и представлена в виде сети процессов: управленческой деятельности руководства, жизненного цикла продукции (услуг), менеджмента ресурсов и измерений, анализа, улучшения. Университет определяет критерии и методы, необходимые для обеспечения результативности этих процессов, принимает меры, необходимые для достижения запланированных результатов и постоянного улучшения.

В системе менеджмента качества ФГБОУ ВО «КемТИПП» учтены все требования действующего ГОСТ ISO 9001-2011.

Процесс обеспечения качества описан в 602 документах, которые доведены до сведения профессорско-преподавательского состава и других сотрудников университета. Вовлечение в процесс разработки документов как можно большего числа людей – принципиальная позиция, которой следует при функционировании СМК ФГБОУ ВО «КемТИПП». Каждый сотрудник университета знает свои обязанности и полномочия, понимает, как результаты его труда способствуют достижению целей всего университета.

Документация вуза включает: политику в области качества, руководство по качеству, документированные процедуры, положения, инструкции и другие предписывающие документы, которые применяются и регламентируют деятельность структурных подразделений и университета в целом; являются частью общего документооборота; регулируют процессы ФГБОУ ВО «КемТИПП»; в деталях описывают порядок работ; подвергается анализу и ревизии в целях обеспечения их актуальности.

Введение документированных процедур, положений, методических и должностных инструкций позволило четко распределить обязанности и ответственность, повысить степень взаимодействия между отдельными подразделениями университета.

Важнейшим моментом является ежегодная актуализация документов СМК, проводимая владельцами процессов.

По результатам проведенных сертификационных, внутренних, инспекционных и ресертификационных аудитов можно констатировать: уровень функционирования СМК в подразделениях КемТИПП достаточно высокий.

В настоящее время ФГБОУ ВО «КемТИПП» является многопрофильным образовательным комплексом, обеспечивающим качественную подготовку кадров по ряду технических, технологических и экономико-управленческих направлений.

Система менеджмента качества ФГБОУ ВО «КемТИПП» внедрена и результативно применяется в работе структурных подразделений университета в следующих областях:

- предоставления образовательных услуг, базирующихся на федеральных государственных образовательных стандартах, требованиях Министерства образования и науки РФ и учебных планах, утвержденных ректором ФГБОУ ВО «КемТИПП»;

- проведения научных исследований и разработок, включая коммерческий продукт;

- предоставления консультаций и дополнительных образовательных услуг в соответствии с требованиями клиентов;

- проведения воспитательной работы;

- управления вузом;

- финансово-экономической деятельности.

Для обеспечения эффективного управления качеством определены ответственность и полномочия на всех уровнях управления университетом.

Система менеджмента качества университета в 2015 году продолжала развиваться и совершенствоваться, находясь под вниманием руководства, как одно из приоритетных направлений деятельности коллектива.

Изменения, произошедшие за отчетный период в СМК вуза (в организационной структуре, во внутренней документации СМК) влияния не целостность и область распространения СМК не оказали.

Политика в области качества соответствует основным направлениям деятельности университета. Все положения Политики в области качества за отчетный период выполнялись. Планы мероприятий по достижению целей в области качества вуза и структурных подразделений в целом реализованы.

Все процессы, реализуемые в университете (управленческой деятельности, жизненного цикла продукции, менеджмента ресурсов, измерения, анализа, улучшения) функционируют результативно (результативность 100 % и выше). Динамика результативности в сравнении с предыдущим отчетным периодом в целом по университету положительная.

В октябре 2015 г. в университете проводился плановый сертификационный аудит СМК применительно к образовательным услугам по программам высшего образования, среднего профессионального образования, дополнительного образования (подготовка поступления в вуз, повышение квалификации, профессиональная переподготовка работников и специалистов по профилю вуза) и к научно-исследовательской деятельности на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

В результате проверки комиссии по сертификационному контролю были представлены доказательства достижения высоких показателей деятельности университета в 2014-2015 учебном году. В ходе аудита экспертами установлено, что идеологические принципы, заложенные в основу стандартов ISO серии 9000, в вузе реализуются полностью, система менеджмента качества в ФГБОУ ВО «КемТИПП» функционирует результативно.

По результатам сертификационного аудита органом по сертификации интегрированных систем менеджмента (ФБУ «Кемеровский ЦСМ») выдан сертификат соответствия (№ РОСС RU.AC 13 И00005 от 05.11.2015 г., сроком действия до 05.11.2018 г.), удостоверяющий, что система менеджмента качества, применительно к предоставлению образовательных услуг в системе образования и к научно-исследовательской деятельности, соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) и применяемому законодательству, наличие которого ориентирует ФГБОУ

ВО «КемТИПП» на постоянное улучшение СМК, посредством использования политики и целей в области качества, результатов аудитов, анализа данных, корректирующих действий/коррекции, а также анализа со стороны руководства.

За годы своего существования ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» вырос в многопрофильный образовательный комплекс, обеспечивающий качественную подготовку специалистов по спектру технических, технологических и экономико-управленческих специальностей. КемТИПП является базовым центром по подготовке кадров для предприятий перерабатывающей и ряда других отраслей промышленности Кемеровской области, Сибири, Дальнего Востока, Урала и стран СНГ.

На 6 факультетах КемТИПП в 2015 году проводилась работа по реализации 70 основных образовательных программ высшего образования по очной, очно-заочной и заочной формам обучения (38 программ бакалавриата и специалитета, 15 программ магистратуры) следующих направлений подготовки:

- ✓ Технологические машины и оборудование;
- ✓ Автоматизация технологических процессов и производств;
- ✓ Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;
- ✓ Биотехнология;
- ✓ Продукты питания из растительного сырья;
- ✓ Продукты питания животного происхождения;
- ✓ Технология продуктов и организация общественного питания;
- ✓ Техносферная безопасность;
- ✓ Управление качеством;
- ✓ Технология полиграфического и упаковочного производства;
- ✓ Экономика;
- ✓ Менеджмент;
- ✓ Государственное и муниципальное управление;
- ✓ Товароведение;
- ✓ Торговое дело;
- ✓ Сервис;
- ✓ Пожарная безопасность;

В 2015 году реализовывались 17 программ аспирантуры следующих направлений подготовки:

- ✓ Химические науки;
- ✓ Науки о земле;
- ✓ Биологические науки;
- ✓ Информатика и вычислительная техника;
- ✓ Электро- и теплотехника;
- ✓ Физико-технические науки и технологии;
- ✓ Промышленная экология и биотехнологии;
- ✓ Техносферная безопасность;
- ✓ Управление в технических системах;
- ✓ Экономика.

С 1994 года в систему непрерывной подготовки специалистов ФГБОУ ВО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)" входит среднетехнический факультет. Более 40 % выпускников факультета продолжают получать высшее образование в КемТИПП на факультете многоступенчатой профессиональной подготовки специалистов по индивидуальным планам.

На 6 кафедрах среднетехнического факультета университета обучаются 1205 студентов по очной и заочной формам по программам среднего профессионального образования 11 специальностей:

- Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
- Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин
- Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании
- Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
- Технология молока и молочных продуктов
- Технология мяса и мясных продуктов
- Технология продукции общественного питания
- Организация обслуживания в общественном питании
- Экономика и бухгалтерский учёт
- Коммерция
- Пожарная безопасность.

В 2015 г. в университете работало 12 представительств КемТИПП, открытых в городах Кемеровской, Новосибирской, Томской, Омской, Челябинской областях, Алтайском крае и республике Хакасия.

На 31 октября 2015 г в КемТИПП обучалось по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	- 5267 чел.
в том числе: по очной форме обучения	- 2351 чел.
по очно-заочной форме обучения	- 112 чел.
по заочной форме обучения	- 2804 чел.

Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования	- 1205 чел.
в том числе: по очной форме обучения	- 959 чел.

Общая численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров	- 194 чел.
в том числе: по очной форме обучения	- 78 чел.
по заочной форме обучения	- 116 чел.

В 2015 г. общий выпуск специалистов всех форм обучения за годы существования университета превысил 38 тыс. человек.

Университет располагает хорошим кадровым потенциалом. Количество научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук, - 70,53 %, ученую степень доктора наук – 14,8 %. Удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени до 30 лет, кандидатов наук до 35 лет и докторов наук до 40 лет в общей численности научно-педагогических работников КемТИПП составляет 28,57 %.

В числе преподавателей - заслуженные деятели науки и техники РФ, награжденные знаками «Почетный работник высшего образования», «Почетный работник высшего профессионального образования», «Почетный химик», орденами, медалями и почетными знаками Кемеровской области различных степеней.

КемТИПП является участником международной программы TEMPUS 217336–TEMPUS-1-2011-1-PL-TEMPUS-SMHES, направленной на создание рамок квалификации в области пищевой промышленности.

В рамках работы по проекту TEMPUS DEFRUS в 2015 году реализовывалась дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Модернизация системы высшего образования», рассчитанная на преподавателей вузов, имеющих высшее профессиональное образование, с целью комплексного повышения профессиональных знаний в сфере модернизации высшего образования.

Программа включает ознакомление слушателей с международными требованиями в области высшего образования, аккредитации высших учебных заведений и сертификации присуждаемых ими квалификаций, основные положения европейской и российской рамок квалификаций, изучение системы начисления зачетных единиц за трудоемкость деятельности, условия обеспечения качества образовательного процесса, аккредитацию и установление стандартов, классификацию общих компетенций, программа предусматривает Европейскую систему накопления и переноса кредитов (ECTS), знакомит слушателей с основными понятиями концепции проектов Turning и Life Long Learning (Обучение в течение всей жизни).

Одним из приоритетных направлений развития КемТИПП является вхождение в европейское образовательное пространство в рамках Болонского процесса. Для работы над проектом был собран сильный консорциум, объединивший ведущие европейские и российские организации пищевой отрасли.

Европейскими партнёрами выступают: ISEKI Food Association, Dublin Institute of Technology, University of Bologna, Jagiellonian University, Polytechnic Institute of Coimbra.

Российскую сторону представляют: Министерство образования и науки РФ, Российская технологическая платформа «Пища для жизни», Московский государственный университет пищевых производств, Федеральный институт развития образования, Московский государственный университет прикладной биотехнологии, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Дальневосточный федеральный университет, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова.

Координатором проекта является Варшавский университет наук о жизни (Warsaw University of Life Sciences).

Отраслевая рамка квалификаций была неоднократно переработана и усовершенствована с учётом не только мнений работодателей, но и ФГОС ВО, профессиональных стандартов, учитывая необходимость совмещения национальных особенностей с общеевропейскими разработками.

Безусловно принимаемые меры по реализации положений Болонского процесса помогают повысить качество образования и привлекательность КемТИПП для будущих студентов, а в итоге позволят подготовить востребованных специалистов и заложить крепкую основу для обучения в течение всей жизни.

Важнейшим трендом является ориентация на компетентностный подход при разработке образовательных программ различного уровня, позволяющий учесть требования работодателей к профессиональным компетенциям выпускников образовательных организаций высшего образования.

За последние 3 года в вузе повысилось качество материально-технического обеспечения образовательных программ, что сопровождается ростом контрольных цифр приема в магистратуру университета.

КемТИПП по результатам мониторинга в 2015 году признан Министерством образования и науки РФ в очередной раз эффективным, и поэтому вуз стремится получить статус Регионального опорного вуза с развитой инфраструктурой, принимает активное участие в программе подготовки «Кадры для региона» и в Федеральных целевых программах.

В настоящее время проводится работа по развитию кадрового потенциала и созданию условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе.

На конец 2015 года численность ППС с ученой степенью в общей численности штатного ППС, приведенного к полной ставке составило 87,1 %, из них доля штатных ППС до 30 лет с ученой степенью составляет 8,32 %, доля штатных ППС от 30 до 39 лет с ученой степенью составляет 24,2 % в общей численности штатного ППС, приведенного к полной ставке.

За 2015 год штатными ППС было подготовлено 56 учебников и учебных пособий, из которых 4 имеют гриф Минобрнауки России и 8 – гриф СибРУМЦ.

В настоящее время в университете проводится работа по поиску новых средств и форм организации образовательного процесса на базе инновационных площадок, идет пересмотр структуры программ профессионального образования для достижения их гибкости и эффективности, модернизация содержания образовательных технологий в целях обеспечения их соответствия требованиям современной экономики и изменяющимся запросам населения.

КемТИПП, единственный вуз, представляющий Кузбасс, входит в перечень 59 федеральных инновационных площадок по направлению «Внедрение элементов дуального обучения в образовательный процесс» с проектом «Разработка и внедрение системы моделей для подготовки и переподготовки высококвалифицированных специалистов, ориентированных на реальный сектор пищевой и биотехнологической промышленности».

Информационное обеспечение учебного процесса осуществляет научно-техническая библиотека КемТИПП, основанная в 1972 году как составная часть единого комплекса подготовки специалистов для научных исследований и учебно-воспитательного процесса вуза на базе крупнейших вузовских библиотек России. Общая площадь библиотеки – 2000 кв.м. количество мест в читальных залах – 400, автоматизированных рабочих мест для пользователей – 64.

За годы своего существования библиотека по праву стала центром, аккумулирующим информационные ресурсы.

На 01.01.2016 год фонд научно-технической библиотеки КемТИПП составляет 688 768 печатных единиц хранения.

Таблица 2.

Фонд библиотеки 2011–2015 гг. (в экземплярах)

Год	2011	2012	2013	2014	2015
Количество поступлений за год	15 405	11 382	13 868	11 096	3 455
Общее количество фонда	699 855	697 488	691 463	690 678	688 768

За 2015 год приобретено 3455 экземпляров документов или 436 названий. Учебной литературы 2788, научной 483, художественной 184 экземпляра.

Таблица 3.

Ассигнования на приобретение
книг и периодических изданий, электронных ресурсов
в 2011–2015 гг. (в рублях)

год	книги	периодические издания	электронные ресурсы	итого
2011	1 593 509	1 904 040	458 525	3 956 075
2012	1 428 837	1 909 416	1 967 676	5 305 929
2013	1 990 773	1 605 029	1 480 420	5 076 222
2014	29 270	225 234	428 000	682 504
2015	7 410	167 728	462 000	637 138

Основные контрольные показатели работы научно-технической библиотеки за 2015 год составили:

- посещения (физические) – 158 549
- посещения (удаленный доступ) – 15 504
- количество книговыдач – 398 488
- выгружено полнотекстовых документов - 76 095, в том числе:
- на съёмных носителях 62
- электронных локальных сетевых документов 17 532
- электронных документов из удалённых лицензионных сетевых ресурсов 58 501.

Результатом функционирования библиотечного сервера с АИБС ИРБИС являются базы данных, генерированные в НТБ КемТИПП.

Таблица 4.

Сетевые ресурсы (собственные базы данных) НТБ

Наименование БД	Всего записей	Введено новых записей в 2015 г.
Электронный каталог	25 243	301
Пищевая промышленность	22 342	1 207
Высшая школа	7 989	0
Диссертации и авторефераты	2 055	57
Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	5 593	954
Публикации преподавателей КемТИПП	599	118
Периодические издания	12 639	651

Через сайт НТБ КемТИПП, созданный в апреле 2010 года, представлена различная информация для всех категорий пользователей. Блок новостей, доступ к электронному каталогу, научным российским и зарубежным электронным ресурсам, к базам данных (приобретенным и собственной генерации), к электронным библиотечным системам, к электронному формуляру читателя, к виртуальным выставкам и т.д.

Количество посещений сайта в 2015 году при помощи удаленного доступа составило 15504.

С целью интегрирования электронных ресурсов библиотеки в образовательный процесс университета осуществляется электронная рассылка информационных писем заведующим кафедрами и руководителям структурных подразделений.

С января 2011 года НТБ КемТИПП является участником консорциума организаций-пользователей электронной информации некоммерческого партнерства «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН). Результатом сотрудничества является возможность использовать зарубежные научные информационные ресурсы в режиме реального времени. В 2015 году библиотека получила 21 бесплатный тестовый доступ к различным мировым научным базам данных.

Осенью 2012 года научно-технической библиотекой совместно с учебно-методическим управлением университета был создан информационный продукт – «Технология пищевых производств. Издательство КемТИПП» для электронно-библиотечной системы издательства «Лань». За три года данный продукт был приобретён 30 образовательными учреждениями России на общую сумму – 857 054,79 руб.

21 вуз продлил договор с КемТИПП на 2016 год.

Таблица 5.

Доступ к коллекции «Технология пищевых производств. Издательство КемТИПП»

№ п/п	Дата	Клиент	Цена	Период предоставленного доступа
1	10.11.15	Екатеринбург Ур ГЭУ	15.000.00	с 01.12.15 по 30.11.16
2	09.11.15	Симферополь Крымский ФУ	15.000.00	с 09.11.15 по 08.11.16
3	06.11.15	Брянск ГАУ	15.000.00	с 06.11.15 по 06.11.16
4	31.08.15	Якутск ГСХ	22 500.00	с 01.09.15 по 31.08.16
5	17.08.15	Барнаул Алтай ГАУ	15.000,00	с 19.08.15 по 18.08.16
6	13.08.15	ЛИТМО СПб	15.000,00	с 01.09.15 по 31.08.16
7	22.07.17	Воронеж ГАУ	15.000,00	с 23.07.15 по 22.07.16
8	21.07.15	Барнаул Алт ГТУ	15.000,00	с 22.07.15 по 21.07.16
9	30.06.15	Владивосток ДВФУ	22.500 .00	с 01.07.15 по 30.06.16
10	17.06.15	Донской ГАУ	15.000 .00	с 01.06.15 по 31.05.16
11	29.05.15	Красноярск ГАУ	15.000 .00	с 01.06.15 по 31.05.16
12	26.05.15	Хабаровск АЭиП	15.000 .00	с 01.06.15 по 31.05.16
13	06.05.15	Махачкала Дагестанский ГТУ	15.000 .00	с 07.05.15 по 06.05.16
14	28.04.15	Краснодар КубГТУ	15.000 .00	с 06.05.15 по 06.06.16
15	18.03.15	Нальчик ГАУ	15.000 .00	с 16.04.15 по 15.04.16
16	17.03.15	Московский технол. Универ. ВТУ	15.000 .00	с 17.03.15 по 16.03.16
17	16.03.15	Ростов –на-Дону Донской ГТУ	15.000 .00	с 16.03.15 по 15.03.16

18	06.02.15	Челябинск ЮУрГУ	15.000 .00	с 15.01.15 по 14.01.16
19	26.01.15	Пенза ГТУ	15.000 .00	с 01.02.15 по 31.01.16
20	14.01.15	Петропавловск-Камчатский ГТУ	15.000 .00	с 15.01.15 по 14.01.16
21	29.12.14	Магнитогорск ГТУ	15.000 .00	с 01.03.15 по 29.02.16

НТБ КемТИПП предоставляет студентам и сотрудникам доступ к базам данных и библиотекам:

- Web of Science
- ISI Web of Knowledge;
- Научная электронная библиотека E-LIBRARY.RU;
- Электронно-библиотечная система «Лань»;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам;
- Polpred.com (Лучшие публикации СМИ);
- Антиплагиат. ВУЗ;
- DOAJ: Директория открытого доступа;
- Open Fcctss: Консорциум университетских научных издательств Европы;
- Архив научных журналов зарубежных издательств;
- SIAM Journals Online (доступ к математическим журналам).

К базам данных собственной генерации:

- БД – Пищевая промышленность;
- БД – Диссертации и авторефераты;
- БД – Гуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- БД – Высшая школа;
- БД – Периодические издания
- БД – Публикации преподавателей и сотрудников КемТИПП.

К статистической информации:

- Статистический ежегодник «Кузбасс. 2015»
- Демографический ежегодник
- Деятельность предприятий Кемеровской области в сфере производства пищевых продуктов (2010-2015 гг.). Сборник.
- Экология Кемеровской области. 2010-2015. Сборник.
- Цены в Кузбассе. Сборник;
- Пищевая промышленность 2015. Электронный справочник статистических данных. АСУ ИМПУЛЬС.

Справочно-библиографическое обслуживание строится с учетом существующего и прогнозируемого спроса пользователей библиотеки. Для информирования пользователей о новых поступлениях литературы в библиотеку, традиционно проводятся Дни информации, в 2015 году это 436 названий документов.

Выполнялись информационные запросы читателей:

- библиографические справки 6 639;
- консультации по справочному аппарату 3 970.

Ведущими специалистами библиотеки для студентов первого, второго курса проводились занятия по информационной компетентности, информационной культуре. Для студентов четвёртого курса - поиск патентов.

Организовано и представлено 72 тематических документальных выставок (традиционных) и 11 тематических виртуальных выставок.

Совместно с профкомом работников университета, студенческим профкомом, управлением по внеучебной работе, советом ветеранов НТБ КемТИПП организовала и провела восемь массовых культурно-просветительских мероприятий. В рамках мероприятий, посвященных «Году литературы», прошла вечер-встреча с современным российским писателем Захаром Прилепиным. Проведение «Литературного марафона» в КемТИПП в апреле 2015 года, посвященного 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, было отмечено в литературно-художественном журнале «Союз писателей» № 11-12 за 2015 г.

Итоги промежуточной аттестации (зимняя сессия 2014-15 уч.г.)

Технологический факультет. Успеваемость по курсам Таблица 6.

Курс	2013-2014 уч.год		2014-2015 уч.год	
	Абс.усп. %	Кач.усп. %	Абс.усп. %	Кач.усп. %
I	92,0	27,0	89,5	49,7
II	71,9	24,7	58,9	32,6
III	71,2	44,0	65,9	27,0
IV	65,7	44,8	87,3	70,9
V	95,5	42,0	95,6	38,2
Итого:	80,6	33,5	76,8	40,7

Механический факультет. Успеваемость по курсам Таблица 7.

Курс	2013-2014 уч.год		2014-2015 уч.год	
	Абс.усп. %	Кач.усп. %	Абс.усп. %	Кач.усп. %
I	77,4	27,4	83,7	37,4
II	86,5	30,2	88,2	36,3
III	91,0	37,3	96,5	43,5
IV	91,7	44,4	95,3	53,1
V	100	66,3	98,6	61,1
Итого:	88,1	39,8	91,3	37,7

Экономический факультет. Успеваемость по курсам Таблица 8.

Курс	2013-2014 уч.год		2014-2015 уч.год	
	Абс.усп. %	Кач.усп. %	Абс.усп. %	Кач.усп. %
I	92,4	34,3	73,0	31,8
II	91,9	44,5	65,2	45,5
III	95,8	72,03	66,7	55,8
IV	96,8	60,0	83,6	81,9
V	100,0	78,9	97,56	83,7
Итого:	95,0	54,8	74,8	53,4

Анализ данных показывает, что по сравнению с прошлым годом качественная успеваемость повысилась на 7,2 % только у студентов, обучающихся на технологическом факультете. Также видно, что абсолютная успеваемость понизилась у студентов 1-3 курсов почти на всех факультетах. Это связано с тем, что студенты могут продолжать обучение в следующем семестре, имея академическую задолженность, которую они должны ликвидировать в срок до года.

Как следует из приведенных данных, студенты первого курса двух факультетов сдали экзаменационную сессию лучше, чем в прошлом году. Это связано с более высоким значением результатов ЕГЭ у абитуриентов, поступивших на первый курс университета.

На четвертом курсе отмечается существенное повышение абсолютной успеваемости. Это связано с большей мотивацией студентов к обучению, так как в этот период они изучают только блок профессиональных дисциплин, что, по их мнению, является более важным и необходимым для дальнейшей профессиональной деятельности.

Наиболее низкая успеваемость у студентов младших курсов традиционно по математике, общей и неорганической химии, начертательной геометрии, физической и коллоидной химии, что связано с недостаточной школьной подготовки и низкой мотивацией к обучению в вузе. Это же является причиной снижения качественной успеваемости по факультетам на всех курсах.

Что касается других дисциплин, которые трудно поддаются освоению, то в настоящее время при разработке ОПОП ВО по образовательным стандартам нового поколения кафедры-разработчики программ уделяют большее внимание содержанию данных дисциплин в плане их влияния на формирование необходимых профессиональных компетенций у выпускников университета.

Следует отметить, что для повышения качества подготовки первокурсников, руководством вуза было решено организовать проведение дополнительных занятий по математике и химии. Дополнительные занятия по общей химии проводились в течение всего семестра. Это дало свои результаты. Текущая успеваемость обучающихся контролировалась по результатам периодической аттестации с выставлением результатов в электронные ведомости. Практически всегда наблюдалась прямая связь между результатами текущей аттестации и выходом студентов на сессию.

Кроме проведения образовательного процесса по основным образовательным программам высшего образования КемТИПП реализует варианты дополнительного образования в нескольких направлениях. Одно из них - получение второго высшего образования по сокращенным программам и по индивидуальным учебным планам. Другим направлением получения дополнительного образования является переподготовка и повышение квалификации кадров, которое осуществляется на факультете дополнительного профессионального образования, основная задача которого - удовлетворение потребностей специалистов в повышении уровня их профессиональных знаний, умений и навыков, совершенствовании деловых качеств, а также подготовка к выполнению новых трудовых функций и решению новых производственных задач.

Отдел дополнительных образовательных услуг, являясь структурным подразделением факультета дополнительного профессионального образования (ДПО) КемТИПП, осуществляет:

- ✓ повышение квалификации и профессиональную переподготовку специалистов и руководителей;
- ✓ профессиональную подготовку по рабочим профессиям;
- ✓ обучение за рубежом в рамках программ академической мобильности;
- ✓ семинары, тренинги, интенсивные курсы иностранных языков;
- ✓ тестирование иностранных граждан.

В рамках развития системы дополнительного профессионального образования поддерживаются образовательные программы для взрослых, в том числе в области повышения квалификации специалистов и их подготовке по смежным специальностям, а также экономике, праву, иностранным языкам, компьютерным технологиям, инжинирингу, психологии и другим современным областям знания, в том числе в рамках совершенствования системы переподготовки в связи с реструктуризацией производственных систем и угрозой безработицы, а также реализации образовательных программ для пожилых граждан.

Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки за 12 месяцев составил 1762 человека.

Заказчики обучения в 2015 г – ведомства, органы управления, компании (всего заключено 163 договора), в том числе:

Таблица 9.

№	Организация
1.	ОАО «Кемеровский механический завод»
2.	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»
3.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 23»
4.	Финуправление по Промышленновскому району
5.	Отделенческая больница на станции Кемерово ОАО РЖД
6.	ЗАО "Совхоз Заречный"
7.	ООО «НкЦСМ»
8.	ООО "СибПромТех"
9.	ЭлектроТехСервис
10.	ООО «Разрез Новобачатский»
11.	ОАО «Мариинский ЛВЗ»
12.	ОАО "ЛВЗ "Хабаровский"
13.	Алтайский филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна"
14.	ООО «Новосибирский ЦСМ»
15.	ФГБОУ ВПО "РЭУ им. Г.В.Плеханова"
16.	ООО ПО "Химпром"
17.	АНО "МО Центр комплексной безопасности"
18.	НОУ ДПО "Пожарная и промышленная безопасность"
19.	"Сибирский Центр охраны труда и промышленной безопасности"
20.	Филиал КузГТУ в г.Белово
21.	ЗАО "НефтеХимСервис"
22.	ООО ПО "ТОКЕМ"
23.	ООО «Анжерское молоко»
24.	ООО «Пивоварня Кожевниково»
25.	ООО «ГОРНОСПАСАТЕЛЬ»
26.	ООО «ЭлектроТехноСервис»
27.	ОАО «Черниговец»
28.	ОАО "Шахта "Антоновская"
29.	ГКУ «Центр занятости населения города Междуреченска»
30.	ООО «Новосибирский ЦСМ»
31.	ООО «Запсибспецавтоматика»
32.	ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»
33.	МБУ «Защита населения и территории» г. Новокузнецка
34.	Департамент строительства АКО
35.	Межрегиональное управление Федеральной службы по регулирова-

	нию алкогольного рынка по Сибирскому федеральному округу
36.	Департамент контрактной системы
37.	Департамент лесного комплекса АКО
38.	Департамент труда и занятости населения АКО
39.	ИП Волков
40.	ООО «Кондитер К»
41.	ООО "Империя «МОКС»
42.	МБУ «Защита населения и территории» г. Новокузнецка
43.	ООО Биотехнологии
44.	Артлайф
45.	Химтрансресурс
46.	ООО «Здоровое питание»
47.	ООО «Кем.фарм.фабрика»
48.	ООО «Технохолд»
49.	ООО «Пожарный аудит»
50.	ФГБОУВО Новосибирский ГАУ
51.	ООО Горно-Алтайский центр сертификации
52.	Департамент по ЧС
53.	ООО Гурьевское ЖКХ
54.	ФГБУ Россельхозцентр
55.	НИИ Биотехнологии
56.	Департамент транспорта и связи АКО
57.	Главное контрольное управление КО
58.	ОАО Юргинский гормолзавод
59.	МКУ "Управление здравоохранения г.Белово.
60.	МАУЗ «Городская поликлиника № 3»
61.	МБУ «Централизованная бухгалтерия здравоохранения»
62.	ГКУ «Центр занятости населения города Топки»
63.	Администрация г.Тайга
64.	Центральный банк Российской Федерации (Банк России)
65.	ФКОУ ВПО Кузбасский институт ФСИН России

Таблица 10.

Сравнение достигнутых показателей факультета ДПО за 2014 и 2015 гг.

Показатель	2014 г.	2015 г.
1. Количество обученных, чел.	1574	1762
2. Количество реализованных программ ДПО, шт	56	104
3. Плановый доход, млн.руб.	5,200	6,000
4. Фактический доход, млн.руб.	8,192	9,384

Актуальной тенденцией остается расширение участия представителей бизнеса в формировании и реализации образовательных программ высшего образования. В составе попечительского совета КемТИПП присутствуют представители инновационного бизнеса, предприятий высокотехнологичных отраслей экономики, активно внедряющих инновации.

Необходимость развивать деятельность по созданию на предприятиях кафедр совместно с образовательными организациями высшего образования, осуществляющими обучение студентов в области критических технологий и приоритетных направлений развития науки, техники и технологий Российской Федерации создает опреде-

ленный стимул для взаимодействия вузов с крупными компаниями, ведущими бизнес в регионе и за его пределами.

Основная проблема, на решение которой направлены совместные усилия вуза, власти и бизнеса, это несоответствие структуры выпуска специалистов с высшим образованием потребностям экономики региона. В настоящее время по специальности трудоустроено 91 % выпускников КемТИПП.

Успехи в трудоустройстве выпускников обусловлены сотрудничеством университета с потенциальными работодателями, что позволяет вузу гибко реагировать на требования рынка труда. О качестве подготовки студентов и их востребованности на рынке труда говорит тот факт, что потенциальные работодатели охотно принимают выпускников вуза еще до окончания их обучения.

География трудоустройства наших выпускников достаточно широка: Омская обл., Томская обл., Новосибирская обл., Кемеровская обл., Приморский край, Тюменская обл., респ. Хакасия, Тверская обл., Алтайский край, респ. Алтай, респ. Тыва, респ. Саха, Свердловская обл., Оренбургская обл., Нижегородская обл. Московская обл., Курганская обл., Тульская обл., Пензенская обл., г. Челябинск, Костромская обл., г. Ангарск, г. Иркутск, г. Красноярск, г. Тобольск, г. Славгород.

Выпускники КемТИПП работают на многих пищевых и перерабатывающих предприятиях страны. Основными предприятиями, с которыми сотрудничает вуз, являются: ОАО «ЮНИМИЛК», КОАО «Азот», ЗАО «Сибирская аграрная группа», ООО ПК «Токем», КХ Волкова А.П., КП «Сибирский гурман», ЗАО «Кузбасский пищекомбинат», ОАО «Саянмолоко», УК «Сибирский берег», ОАО «Альта», ООО «Артлайф», ООО ПК «Ратибор», ООО «Анжерское молоко», БП ЗАО «Сибкет К», ООО «Цитадель», ООО «СибМОС», ЗАО «Новосибирский дрожжевой завод», ООО «САФ-НЕВА», ОАО «Аян», ООО «Невский кондитер», ООО «Балтийский хлеб-Новосибирск», ООО «Ирекс», ООО «Сладуница», УК «Шоколадная страна», ЗАО «Орский мясокомбинат».

3. Научно-исследовательская деятельность

ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» по своему научному потенциалу является одним из крупнейших вузов пищевого профиля Сибири и Дальнего Востока.

Научную деятельность университета обеспечивают 51 штатный доктор наук, 205 штатных кандидатов наук, 65 штатных научных сотрудников, 34 штатных профессора, 145 штатных доцентов, а также 4 докторанта, 194 аспиранта и студенты в рамках финансируемых НИР из различных источников.

Основными направлениями исследований института являются:

- разработка и выполнение программы рационального питания отдельных групп населения, в т.ч. рецептур и технологий продуктов диетического и лечебно-профилактического назначения, с целью профилактики и комплексного лечения заболеваний;
- работа в области испытаний и сертификации пищевых продуктов;
- разработка и внедрение наукоемких, экологически чистых бионанотехнологий пищевых продуктов на основе местных сырьевых ресурсов;
- создание высокоэффективного оборудования для предприятий пищевой промышленности и общественного питания, автоматизация и роботизация производства;
- изучение химического состава местного сырья. Исследования в области

экологии и пищевой биотехнологии. Мониторинг загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками;

- совершенствование технологий традиционных продуктов с целью более эффективного использования сырья, увеличения сроков хранения продуктов, повышения их пищевой и биологической ценности;

- маркетинговые исследования и разработка мероприятий по повышению эффективности пищевых производств.

Имеющийся многолетний опыт позволил сформировать в КемТИПП научные школы по приоритетным для региона направлениям, которые в настоящее время возглавляют ведущие ученые университета:

- ❖ Научная школа доктора технических наук, профессора, лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники
ПРОСЕКОВА АЛЕКСАНДРА ЮРЬЕВИЧА

Название научной школы – «Прикладная биотехнология».

В состав научной школы входят три доктора наук и более 30 кандидатов наук.

Основные направления научных исследований коллектива представлены в виде научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, направленных на реализацию приоритетных направлений и критических технологий, утвержденных Президентом Российской Федерации.

Основные научные результаты коллектива: количество патентов, полученных на разработки, – более 15. Общее количество публикаций – более 350, в том числе монографий – 10, учебников, учебных пособий – 18, количество публикаций в российских научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ, – более 90.

В 2008 г. за создание технологий и аппаратного оформления производства молочных продуктов нового поколения на основе многофазных дисперсных структур А.Ю. Просеков был удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники. А.Ю. Просеков является членом диссертационного совета Д 212.089.01 при ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)».

Под руководством А.Ю. Просекова в рамках Федерального закона № 217-ФЗ создано два малых инновационных и наукоемких производства (руководители А.В. Изгарышев, П.В. Митрохин), которые обеспечивают предприятия новой продукцией, а также занимаются научно-исследовательской деятельностью.

Работы научной школы А.Ю. Просекова получили признание в России и за рубежом. В настоящее время реализуется проект международного консорциума, в состав которого входят организации из Австрии, Италии, Польши, Португалии, Ирландии, в рамках программы Tempus на тему «Развитие структуры исследований в области пищевой промышленности в университетах России».

В соответствии с постановлением президиума РАН от 29 сентября 2015 года № 204 «Об учреждении звания «Профессор РАН» и утверждения Положения о звании «Профессор РАН» и решением общего собрания Отделения сельскохозяйственных наук РАН от 7 декабря 2015 года президиум РАН постановил: присвоить звание «Профессор РАН» Просекову Александру Юрьевичу – доктору технических наук, ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» (постановление президиума РАН № 10 от 19 января 2016 г).

- ❖ Научная школа заслуженного деятеля науки и техники РФ, доктора технических наук, профессора, лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники
ОСТРОУМОВА ЛЬВА АЛЕКСАНДРОВИЧА

Название научной школы – «Разработка новых молочных продуктов, физико-химические и биотехнологические основы производства молочных продуктов, исследование особенностей трансформации составных частей молока при его обработке».

Под руководством Остроумова Л.А. подготовлено более 160 кандидатов и 22 докторов технических наук для Кузбасса и других регионов России.

Основные направления научных исследований коллектива:

- исследование особенностей трансформации составных частей молока при создании дисперсных систем молочных продуктов;
- научные и практические основы производства мягких сыров;
- создание экологически чистых молочных и молокосодержащих продуктов для функционального питания.

Основные научные результаты коллектива: в результате научной деятельности коллектива получены новые данные, представляющие научную новизну, которые представлены в диссертационных исследованиях. Количество патентов, полученных на разработки, – более 60. Общее количество публикаций – более 400, в том числе монографий – 13, учебников, учебных пособий – более 20, количество публикаций в российских научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ, – более 70.

Реализация и внедрение результатов разработок, выполненных в рамках коллектива: около 50 новых видов молочных продуктов внедрены в производство на молочных предприятиях области. При Кемеровском молочном комбинате был построен и открыт филиал, оборудованный под учебные и исследовательские лаборатории. Внедрена практика привлечения ведущих специалистов комбината для участия в учебном процессе: проведение лабораторных и практических работ, руководство студентами при выполнении дипломных проектов с реальной тематикой, участие в работе комиссии по защите дипломных работ и проектов.

❖ Научная школа заслуженного деятеля науки РФ,
доктора технических наук, профессора
ИВАНЦА ВИТАЛИЯ НИКОЛАЕВИЧА

Основными традициями научной школы являются: тесное сотрудничество с ведущими научными центрами России и, в частности, Западной Сибири – СибНИПТИП СО Россельхозакадемии, Томским национальным политехническим университетом, НПО «Здоровое питание»; постоянно действующие семинары; курсы повышения квалификации для работников пищевой промышленности; издание журнала «Техника и технология пищевых производств».

Основные направления научных исследований коллектива: научно-практические основы разработки непрерывно действующих смесительных агрегатов центробежного, вибрационного и роторно-пульсационного типов с регулируемой инерционностью для получения сухих, увлажненных и жидких комбинированных продуктов.

Научной школой В.Н. Иванца было подготовлено 6 докторов наук, 46 кандидатов наук.

Научные результаты и публикации школы:

Развита теория непрерывного смесеобразования, что позволило обобщить и распространить полученные результаты в следующих направлениях: сформулировать принципы создания направленного движения материальных потоков в объеме аппарата; разработать модели для описания физико-механических процессов, протекающих в рабочем объеме непрерывно действующего смесителя; выполнить комплексные теоретические и экспериментальные исследования разработанных моделей на опытно-промышленных образцах аппаратов.

Основные научные публикации: монографии – 6; учебные пособия – 9; обзоры – 2; статьи в центральных журналах – 71; авторские свидетельства и патенты – 115; международные, всероссийские и региональные научные конференции – 93.

Национальное и международное признание достижений научной школы: за научные разработки получены 4 серебряные и 2 бронзовые медали ВДНХ, 1 золотая медаль Всероссийского конкурса молодых инженеров, 22 диплома всесоюзных и российских выставок, 4 гран-

та Минобразования, 3 гранта Губернатора Кемеровской области, 2 первых места в конкурсе лучшего аспиранта Кузбасса в области технических наук.

❖ Научная школа заслуженного деятеля науки и техники РФ,
доктора биологических наук, профессора
ПОЗНЯКОВСКОГО ВАЛЕРИЯ МИХАЙЛОВИЧА

Один из инициаторов организации в КемТИПП проблемной научно-исследовательской лаборатории (1985 г.), а затем, на ее базе, НИИ биотехнологии и сертификации пищевых продуктов (1993 г.), директором которого был до 2012 года. Под руководством Валерия Михайловича, созданы кафедра биотехнологии, товароведения и управления качеством, которая, на протяжении многих лет, является одной из ведущих по рейтинговым показателям УМО Минобрнауки РФ и КемТИПП, а также ряда филиалов кафедр на предприятиях соответствующего профиля.

В научной школе подготовлено более 15 докторов и 40 кандидатов наук. Школа является автором более 500 работ, в т. ч. 15 монографий, 8 учебников и 17 учебно-справочных пособий с грифом Минобрнауки РФ, Минздрава РФ и профильных УМО.

Под руководством Валерия Михайловича организованы и осуществляют свою деятельность губернаторская программа «К здоровью – через питание», «Кузбасский центр здорового питания», «Кузбасский сертификационный центр».

Научно-педагогическая деятельность школы профессора Позняковского В.М. связана с вопросами биохимии, физиологии, гигиены питания и осуществляется по следующим основным направлениям:

- изучение состояния питания и здоровья отдельных групп населения;
- разработка специализированных пищевых продуктов, блюд и кулинарных изделий различной функциональной направленности, в т. ч. биологически активных добавок;
- разработка и внедрение на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания Систем менеджмента качества.

В 2014 году вице-президент Россельхозакадемии, председатель Сибирского отделения, академик А.С. Донченко наградил Валерия Михайловича Позняковского, доктора биологических наук, профессора, руководителя диссертационных исследований, диплом за лучшую завершённую научную работу «Экспертиза кормов и кормовых добавок» (учебное пособие).

❖ Научная школа заслуженного эколога РФ,
доктора технических наук, профессора
КРАСНОВОЙ ТАМАРЫ АНДРЕЕВНЫ

Название: «Теоретические и практические основы адсорбционных и мембранных технологий очистки (переработки) сложных органоминеральных смесей и технологий подготовки питьевой воды».

Научные и практические результаты школы: сотрудниками кафедры созданы теоретические и практические основы не имеющих аналогов в отечественной и зарубежной практике электромембранных технологий переработки сточных вод и технологических растворов, позволяющих превратить производства в безотходные, организовать замкнутые водооборотные циклы на предприятиях, сберечь материальные ресурсы. Ряд этих разработок реализован на предприятиях химической промышленности и энергетики. Развито новое направление в теории и практике электромембранных процессов – переработка сложных органоминеральных смесей.

Весомый вклад внесла кафедра аналитической химии и экологии в решение задачи обеспечения жителей г. Кемерово и Кузбасса качественной питьевой водой. Впервые в России разработана технология обеззараживания воды с использованием технического гипохлорита натрия. Внедрение данной технологии в г. Кемерово позволило ликвидировать источник взрывоопасного хлора в черте города, повысило экологическую и гигиеническую безопасность производства, обеспечило значительное улучшение качества питьевой воды за счет

снижения до требований ВОЗ содержания галогенсодержащих органических соединений, обладающих канцерогенными свойствами. Сегодня технология используется на многих водоподготовительных станциях в Кузбассе и других регионах Российской Федерации.

Сотрудниками кафедры под научным руководством Т.А. Красновой разработаны технологии подготовки питьевой воды на основе подземных источников, имеющих достаточно сложный качественный состав. На базе этих разработок построены ОАО «Кемвод» и эксплуатируются водоочистные станции в г. Зеленогорске (1997 г.), пос. Яшкино (1996 г.), пос. Промышленная (1998 г.), на шахте Ягуновская (2001 г.), что позволило организовать снабжение населения этих поселков качественной питьевой водой.

Впервые в Кузбассе разработана и внедрена в г. Кемерово уникальная технология производства бутилированной воды, а также воды лечебно-профилактического назначения с йодом (впервые в России) и фтором.

Разработаны теоретические и практические основы адсорбционных технологий доочистки питьевой воды от органических соединений, которые внедрены на ООО «Хрустальное» (г. Кемерово) и включены в технологическую схему водоподготовки водоочистных станций г. Кемерово.

По результатам научных исследований кафедры опубликовано более 530 работ, в том числе 14 монографий, 12 патентов РФ, 14 статей в зарубежной печати, защищены 5 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

За последние 7 лет кафедра организовала и провела 10 международных научно-практических конференций и одну международную молодежную школу по научному направлению кафедры.

❖ Научная школа доктора технических наук, профессора БУЯНОВА ОЛЕГА НИКОЛАЕВИЧА

Основные направления научных исследований коллектива:

- холодильная обработка и хранение пищевых продуктов;
- разработка концепции и системы организации авторефрижераторного транспорта;
- разработка скороморозильной техники с регулируемым теплоотводом;
- исследование возможности применения тепловых насосов в условиях Кемеровской области.

Подготовка кадров в научном коллективе за последние 5 лет: 1 доктор наук и 4 кандидата наук, пять окончивших докторантуру и аспирантуру, трое обучающихся.

Научные результаты и публикации школы: разработан скороморозильный аппарат модульного типа с регулируемым теплоотводом. Разработан генератор-дозатор для получения и введения во внутреннюю полость тушек птицы снегообразного диоксида углерода. Разработаны математические модели процессов холодильной обработки пищевых продуктов с использованием снегообразного CO₂. Развито новое направление в теории и практике применения тепловых насосов в условиях Кемеровской области.

Основные научные, учебные публикации коллектива за последние 5 лет: издано 5 монографий, 18 учебных пособий, в том числе 4 – с грифом СибРУМЦ, опубликовано более 45 работ в центральной печати, сделано свыше 30 докладов на симпозиумах и конференциях различного уровня.

Гранты в коллективе за последние 5 лет – на сумму 550 тыс. руб., хоздоговоры – 400 тыс. руб. За последние 5 лет коллективом получено 8 патентов РФ на изобретение.

Научно-организационная деятельность руководителя и членов научного коллектива: О.Н. Буйанов – член редакционной коллегии журнала «Вестник Международной академии холода» (г. Санкт-Петербург), председатель Кузбасского регионального отделения Международной академии холода, член диссертационных докторских советов Д 212.089.01, Д 212.089.02 (КемТИПП), Д 220.037.03 (КрасГАУ).

❖ Научная школа доктора технических наук, профессора МАЮРНИКОВОЙ ЛАРИСЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ

Руководитель научной школы – заведующая кафедрой «Технология и организация общественного питания», почетный работник высшей школы РФ, заместитель председателя диссертационного докторского совета Д 212.089.02, член-корреспондент СО РАЕН, член редакционной коллегии журнала «Общественное питание. Наука и производство».

Основные направления научных исследований и результаты:

- развитие теоретических основ инновационного развития сферы питания в процессе «от идеи до потребителя» на основе системы «наука и образование – производство – рынок»;
- формирование теории и практики для инновационного развития пищевых предприятий и предприятий общественного питания в вариантных граничных условиях, приоритетно в региональных условиях;
- создание методологии проектирования и продвижения на потребительский рынок пищевых продуктов в условиях инновационной деятельности;
- разработка системы оценки инновационных потенциалов предприятий и организаций сферы питания региона;
- изучение и анализ фактического питания в организованных коллективах с целью создания научно обоснованных рецептур (технологий) и рационов и оценка их коммерческой привлекательности.

В рамках основных направлений исследований научной школы защищены три и выполняются две докторские диссертации. Защищены 22 кандидатские диссертации.

Выиграны и реализованы гранты (руководитель – профессор Л.А. Маюрникова): два международных гранта Института устойчивых сообществ в рамках программы поддержки развития муниципальных образований на территории РФ; муниципальный контракт на выполнение работ для муниципальных нужд «Разработка проекта организации школьного питания в Кемеровской области».

Студенты, магистранты, аспиранты кафедры активно участвуют в конкурсе Фонда поддержки и развития малых форм предпринимательства «Ползуновские гранты» (три гранта), программах «Умник» и «Старт» (три гранта), два гранта Губернатора Кемеровской области для поддержки молодых ученых.

Издано четыре монографии, два учебных пособия с грифом УМО, количество публикаций в ведущих рецензируемых журналах за последние 5 лет составило более 50.

На базе кафедры создано малое инновационное предприятие «Школа ресторанного бизнеса», целью которого является обучение и повышение уровня знаний сотрудников предприятий сферы питания Кемеровской и других областей на основе опыта российских и зарубежных специалистов, а также подготовка специалистов для инновационной деятельности в сфере питания.

❖ Научная школа доктора технических наук, профессора ПОПОВА АНАТОЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА

Доктор технических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, почетный профессор Кузбасса Анатолий Михайлович Попов имеет стаж педагогической работы в КемТИПП 30 лет.

За время работы в Кемеровском технологическом институте пищевой промышленности им сформирована научная школа, основными направлениями деятельности которой являются:

- экспериментальные и теоретические исследования физико-химических процессов в технологических потоках полидисперсных гранулированных продуктов питания;
- создание систем управления процессами формирования структур в технологии материалов на основе полидисперсных систем с использованием объемных фазовых характеристик, критериев и параметров, отображающих наиболее общие признаки дисперсной системы независимо от ее разновидности, типа структуры, технологической стадии и вида энергетического воздействия;

- разработка новых подходов к созданию и оценке качества функциональных быстрорастворимых гранулированных продуктов, основанных на методах системного анализа и совершенствовании технологических потоков;
- создание единого методологического подхода процесса селективной дезинтеграции растительного сырья с учетом строения и свойств перерабатываемого материала.

Как научный руководитель А.М. Попов подготовил 14 кандидатов технических наук и два его ученика защитили степень доктора технических наук.

Анатолий Михайлович – член двух специализированных советов по присуждению ученой степени доктора технических наук КемТИПП и ВСГУТУ (г. Улан-Удэ).

Отличительной чертой школы А.М. Попова является завершенность всех его исследований, все они находят своего потребителя и внедрены в производство.

❖ Научная школа доктора экономических наук, профессора ЗОТОВА ВИКТОРА ПЕТРОВИЧА

Научная школа под руководством Зотова Виктора Петровича, академика Российской Академии естественных наук, руководителя отдела экономики РАЕН, академика экологической академии существует с 1995 года. За время ее существования было защищено 22 кандидатские диссертации, представлено большое число рецензий и отзывов, издано 23 монографии. Участниками научной школы в общей сложности написано 500 статей.

Область научных интересов включает следующие темы:

Разработка основных положений по созданию системы маркетинга для стратегического управления предприятиями в сельском хозяйстве

Организационно – экономические основы развития кооперации личных подсобных хозяйств населения

Механизмы функционирования и развития рынка труда в регионе

Организационно - экономические условия функционирования аграрного рынка

Оценка экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий различных форм хозяйствования

Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных предприятий региона

Экономический механизм государственного регулирования земельных отношений в сельском хозяйстве

Повышение экономической эффективности производства овощей закрытого грунта (на материалах Кемеровской области)

Методы оценки экономики в растениеводстве

Совершенствование лизинговых отношений в АПК Кемеровской области

Повышение экономической эффективности использования ресурсного потенциала в сельскохозяйственных организациях

Зотов В.П. является председателем редакционного совета журнала «Бухгалтерский учет на предприятиях пищевой промышленности» (г. Москва, издательский дом «Панорама. Наука и практика»). Член редколлегии с момента основания журнала «Техника и технология пищевых производств», журнал включен в базу данных AGRIS и РИНЦ.

Под его руководством ежегодно выполняется около 50 дипломных работ.

Объем финансирования НИР КемТИПП в 2015 году составил сумму 89,89 млн. руб., в том числе:

Таблица 11.

Название темы	Источник финансирования	Объем финансирования, руб.	Программа, в рамках которой выполняется тема /заказчик/
Развитие фундаментальных основ создания функциональных продуктов питания	Министерство образования и науки РФ	1435500,0	Государственное задание (базовая часть)
Разработка фундаментальных подходов к созданию технологий биоконсервации плодоовощной продукции	Министерство образования и науки РФ	4996800,0	Государственное задание (конкурсная часть)
Разработка микробиологических биопрепаратов для конверсии органических отходов и изучение их влияния на физиологическое состояние бактериального сообщества почвы	Министерство образования и науки РФ	600000,0	Грант Президента
Создание функциональных продуктов питания для реабилитации онкологических больных на основе низкомолекулярных биоактивных пептидных комплексов и пробиотических штаммов, выделенных из желудочно-кишечного тракта человека	Министерство образования и науки РФ	4800000,0	ФЦП
Организация и проведение научной конференции с представителями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования Сибирского федерального округа в рамках участия в 2015 году в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий, заказчиком которых является Минобрнауки России	Министерство образования и науки РФ	753000,0	Министерство образования и науки РФ
Итого бюджетное финансирование		12 585 300,0	
Молекулярный дизайн и синтез антимикробных пептидов лактобактерий широкого спектра действия	РФФИ	500000,0	РФФИ
Изучение кинетических параметров рекомбинантной липазы <i>Thermosyntropho lipolytica</i>	РФФИ	280000,0	РФФИ
Изучение механизмов УФ-индуцибельного синтеза антиоксидантных соединений в растениях се-	РФФИ	350000,0	РФФИ

мейства Solanaceae			
Изучение молекулярных механизмов ингибирующего действия ферментативных гидролизатов кокосового масла на <i>Streptococcus mutans</i> и <i>Candida albicans</i>	РФФИ	350000,0	РФФИ
Получение новой рекомбинантной аминогидролазы <i>Pseudomonas putida</i> и характеристика ее биохимических свойств	РФФИ	350000,0	РФФИ
Изучение закономерностей синтеза антиоксидантных фитонутриентов в растениях семейства <i>Roaseae</i> под действием разных видов излучения и продолжительности воздействия	РФФИ	210000,0	РФФИ
Итого грантов РФФИ		2 040 000,0	
Разработка технологии и организация высокотехнологичного промышленного производства фармацевтического желатина для капсул и его аналогов	Средства хоздоговоров	68000000,0	ООО «Артлайф» Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года N 218
Организация и проведение научно-технической конференции и выставки инновационных проектов, выполненных вузами и научными организациями Сибирского федерального округа в рамках участия в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий, заказчиком которых является Минобрнауки России на территории института с 15 декабря 2014 г. по 17 декабря 2014 г.	Средства хоздоговоров	267000,0	ООО «МКС»
Организация и проведение Семинара «Цивилизационное развитие России, Киргизии и Таджикистана в контексте евразийской интеграции» на территории института с 15 декабря 2014 г. по 17 декабря 2014 г.	Средства хоздоговоров	400000,0	ООО «МКС»
Комплексная переработка осадка (избыточного ила), поступающего с коммунальных очистных сооружений, на основе разработанного оптимального комплексного продукта (далее - КП) под оригинальным названием и методикой его использования для обеззараживания осадка с	Средства хоздоговоров	600000,0	ООО «ВТА Северо-Запад»

дальнейшей переработкой в био-удобрения и почвенные грунты с возможностью применения в сельском хозяйстве (удобрения 1 категории), благоустройстве городских территорий (удобрения 2 категории) и снижения в целом негативной нагрузки на окружающую среду в местах переработки и хранения			
Разработка лабораторного регламента процесса увеличения антиоксидантной активности свежих овощей (помидоры, огурцы, болгарский перец) с помощью воздействия УФ-излучением	Средства хоздоговоров	500000,0	ООО НПО «Здоровое питание»
Экструзионная установка	Средства хоздоговоров	100000,0	ООО «ФудЛайн»
Определение гипохолестеринемических, антиоксидантных, гепатопротекторных и пребиотических свойств наработанных образцов кексов и печенья в процессе хранения	Средства хоздоговоров	875000,0	ООО «Конфалье плюс»
Анализ пищевых продуктов на предмет содержания в них чужеродных химических веществ	Средства хоздоговоров	25000,0	ИП Егоров Руслан Витальевич
Исследование технологии функциональных продуктов питания на основе молочной сыворотки	Средства хоздоговоров	398500,0	ГБУ ЯО «Ярославский государственный институт качества сырья и пищевых продуктов»
Разработка и применение жидких наносистем на основе многоатомных спиртов и их производных, в том числе из возобновляемого сырья, с целью создания реагентов нового поколения для предотвращения смерзания и пыления угля	Средства хоздоговоров	550000,0	ОАО «СибНИИУг-леобогащение»
Итого хоздоговорных НИОКР		71 715 500,0	
Стипендии Президента и Правительства РФ студентам, аспирантам и молодым ученым		3549316,0	
Стипендии Президента и Правительства РФ		3 549 316,0	
Всего финансирование НИОКТР		89 890 116,0	

В составе ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» работают:

- **Центр сопровождения научных исследований** – самостоятельное структурное подразделение университета, созданное в 2003 году и подчиняющееся проректору по экономике и инновациям. ЦСНИ создан с целью формирования и сопровождения ак-

туальных научных исследований по основным направлениям научно-исследовательской деятельности вуза, а так же реализации научных исследований в учебном процессе и на производстве.

- **Научно-образовательный центр** - создан в рамках реализации проекта Федеральной целевой научно-технической программы 2002-2006 по развитию инфраструктуры (государственный контракт №02.438.11.7038) в 2006 году. Деятельность НОЦ основана на единстве научного и учебного процессов при проведении фундаментальных и прикладных исследований и подготовке высококвалифицированных кадров, направленных на реализацию приоритетных направлений и критических технологий, утвержденных Президентом Российской Федерации:

- науки о жизни, индустрия наносистем, рациональное природопользование.

Научная деятельность НОЦ направлена на решение актуальных научных задач, а также обеспечение высокого уровня исследований с использованием современного оборудования, разработку и аттестацию новых аналитических методик для исследований в области биотехнологии и пищевой промышленности, увеличение количества научных публикаций, подготовленных по результатам исследований с использованием современного научного оборудования.

Международная деятельность НОЦ направлена на развитие международных связей КемТИПП, взаимодействие с академическими, научно-исследовательскими и производственными организациями по проведению совместных исследований.

При научно-образовательном центре организован Центр коллективного пользования, в состав которого входят две лаборатории:

- 1) Испытательная лаборатория по определению генетически-модифицированных источников в продуктах питания, пищевом сырье и кормах, созданная с целью реализации прав потребителей на получение полной и достоверной информации о товарах, для осуществления их правильного выбора и обеспечения качества и безопасности пищевой продукции.

- 2) Научно-исследовательская лаборатория в области биотехнологии пищевых продуктов, которая проводит оценку сырья и пищевой продукции по физико-химическому составу и свойствам.

В 2015 совместно с ООО «АртЛайф» в рамках контракта продолжилась реализация комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года N 218 на тему: «Разработка технологии и организация высокотехнологичного промышленного производства фармацевтического желатина для капсул и его аналогов», работы выполняются сотрудниками НИИ биотехнологии.

- **НОЦ «Холодильная, криогенная техника и технологии»**, организованный в 2013 году, осуществляет образовательные услуги, оказывать услуги по энергоаудиту помещений с помощью тепловизора, проводит исследовательские работы. Для выполнения работ НОЦ оборудован на сумму 6 млн. руб. из средств программы стратегического развития вуза.

В 2015 году были проведены следующие работы:

- Разработка и испытание лабораторно-экспериментального стенда для исследования процессов холодильной обработки на базе низкотемпературного ларя LIEBHERR. Исследования проводят с целью проверки работоспособности различных аппаратов и приборов при низкой температуре. Можно проверять оборудование, установленное на станциях сотовой связи вне помещений, при работе в зимний период времени. Замораживание в низкотемпературных ларях проводится для определения прочности строительных материалов (кирпич, бетон, металлические конструкции, новые виды

строительных изделий), исследуются процессы охлаждения и замораживания пищевых продуктов;

- Тепловизионное обследование корпусов зданий с целью определения мест тепловых потерь, проводится для выявления мест в строительных конструкциях, где происходят теплопотери. На основании этого исследования можно сделать вывод о количестве потерь тепла через ограждение, необходимость ремонта, замены окон и т. д.;

- Исследование процессов сушки растительного сырья. Сушку растительного сырья и других продуктов проводят, чтобы определить количество сухих веществ в продукте, количество воды в продукте, количество теплоты необходимое для удаления влаги из продукта, температуру и время сушки. В основном все работы выполнены в интересах молочной промышленности для определения свойств молока и его составляющих, а также определения технологии производства молочных продуктов (сыров, мороженого, молочной сыворотки). В интересах мясной промышленности определяется технология охлаждения и замораживания мяса птицы диоксидом углерода, изготовления полуфабрикатов с добавлением растительного сырья;

- Расчет экспериментального стенда интегрированной централи –применяют для выбора аналогичной холодильной установки и подбора оборудования. Если смонтированная холодильная установка несколько отличается от данного стенда то с помощью расчета можно оценить разницу и учесть при подборе оборудования, чтобы при изменении тепловой нагрузки оборудование поддерживало необходимый температурный режим в охлаждаемом объеме;

- Исследование процессов охлаждения и теплообмена в парокомпрессионной и термоэлектрической холодильной установке на учебно-исследовательском комплексе КХТ-СК;

- На регулярной основе проводятся занятия в компьютерном (тренажерном) классе по дисциплинам «Механика жидкости и газа» и «Машины низкотемпературной техники».

- **НИИ биотехнологии** создан в 2011 году. Стоимость оборудования НИИ составляет около 60 млн. руб., которые получены из средств программы стратегического развития вуза. Все научные разработки вуза проходят экспериментальную апробацию с использованием данного оборудования.

Сотрудники НИИ биотехнологии занимаются разработкой технологии низкотемпературного выделения гемоглобина из крови убойных животных и изучением технологии лиофилизации L-фенилаланин-аммоний-лиазы, ферментными препаратами и технологически значимыми штаммами микроорганизмов.

- **НИИ переработки и сертификации пищевой продукции** образован в 2014 году. В 2014-15 гг в НИИ реализовывался проект по разработке программы коррекции массы тела с использованием фактора питания. Рассматриваемая проблема является одной из приоритетных в реализации Концепции государственной политики в области питания населения РФ на период до 2020 года, других федеральных и региональных программ, направленных на сохранение здоровья, губернаторской программы Кемеровской области «К здоровью - через питание».

- **Диссертационный совет Д 212.089.01** по специальности:

05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств;

- **Диссертационный совет Д 212.089.02** по специальностям:

05.18.15 - технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания;

05.18.12 - процессы и аппараты пищевых производств.

КемТИПП является крупным центром по подготовке научных кадров. В 1989 году на базе института была открыта аспирантура. На начальном этапе обучение велось по трем направлениям, в 2015 году – по одиннадцати направлениям и 18 специальностям. В настоящее время в очной аспирантуре КемТИПП обучаются 78 человек, в заочной – 116 человек, в докторантуре – 4 человека.

За 2015 год в двух советах защищено 2 докторских и 17 кандидатская диссертации.

Таблица 12.

Преподаватели и сотрудники КемТИПП, защитившие диссертации в 2015 г.

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации	Специальность
1	Долганюк Вячеслав Федорович	Исследование и разработка технологии получения сухой лактулозы	05.18.04
2	Кокшаров Аркадий Андреевич	Обеспечение качества и безопасности продукции общественного питания на примере японской кухни	05.18.15
3	Линник Анна Игоревна	Разработка технологии получения биопрепарата для переработки кератинсодержащих отходов	05.18.04
4	Плотников Константин Борисович	Исследование эффективности пылеулавливания и массоотдачи в роторном аппарате с внутренней циркуляцией жидкости	05.18.12
5	Сергеева Ирина Юрьевна (докторская)	Научное обоснование и практические аспекты формирования качества напитков, склонных к помутнениям	05.18.15
6	Якимчук Константин Сергеевич	Разработка и совершенствование технологического потока производства сухого гранулированного напитка на основе кукурузной муки	05.18.12

- Научно-технический совет
- Совет молодых ученых
- Студенческое научное общество

С 2013 года КемТИПП издает научно-технический рецензируемый журнал международного уровня на английском и немецком языках «Foods and Raw materials». С 2014 года журнал издается в печатной (ПИ № ФС 77 - 52352 от 28 декабря 2012 г., ISSN 2308-4057) и электронной (ЭЛ № ФС77-55474 от 25 сентября 2013 г., ISSN 2310-9599) версиях, периодичностью 2 номера в год каждый.

Журнал «Food and Raw materials» включен в национальную информационно-аналитическую систему – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и зарегистрирован в Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Информация об издании публикуется в международных базах данных периодических и продолжающихся изданий «Ulrich's Periodicals directory», ResearchBib, EBSCOhost, Agricola. Опубликованным в журнале статьям присваивается Идентификатор цифрового объекта - DOI (Digital Object Identifier), который имеется у большинства статей из зарубежных изданий.

Консультативным советом по формированию контента (CSAB) базы данных Scopus завершена оценка журнала «Foods and Raw materials», по итогам которой журнал включен в Scopus. Решение принято 10 марта 2016 года.

Журнал «Foods and Raw materials» также успешно прошел оценку экспертов Web of Science. Журнал был выбран для включения в новый индекс цитирования Emerging Sources Citation Index (ESCI), являющийся составной частью Web of Science Core Collection.

Присутствие данного журнала в глобальном индексе цитирования Web of Science расширит возможности российской науки на международной арене, значительно повысит видимость результатов перспективных направлений научно-исследовательской деятельности российских ученых в пищевой промышленности и смежных отраслях в международном информационном пространстве.

На данный момент журнал «Foods and Raw materials» – один из первых российских журналов, публикующих результаты научной деятельности ученых в пищевой промышленности и смежных отраслях, вошедших в базу данных Web of Science.

С 1998 года КемТИПП издает научно-технический журнал «Техника и технология пищевых производств (Food Processing: Techniques and Technology)». С 2014 года журнал издается в печатной (ПИ № ФС 77 - 58287 от 18 июня 2014 г., ISSN 2074-9414) и электронной (ЭЛ № ФС77-58284 от 18 июня 2014 г., ISSN 2313-1748) версиях, периодичностью 4 номера в год каждый. Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России от 19 февраля 2010 года № 6/6 журнал «Техника и технология пищевых производств» включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал «Техника и технология пищевых производств» включен в национальную информационно-аналитическую систему – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и зарегистрирован в Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Журнал включен в Международную информационную систему по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям Agris (International Information System for the Agricultural Sciences and Technology), в американские базы данных EBSCOhost и AGRICOLA. Информация об издании публикуется в американской базе периодических и продолжающихся изданий «Ulrich's Periodicals directory».

С октября 2015 года журналы «Техника и технология пищевых производств» и «Foods and Raw materials» индексируются международной базой Food Science & Technology Abstracts (FSTA). FSTA является самой полной базой данных об исследованиях и разработках в сфере пищевой промышленности, которая охватывает все фундаментальные и научно-прикладные исследования в области науки о продуктах питания, пищевых технологиях и питании человека. База данных FSTA входит в «оболочку» Web of Science и доступна на платформе Thomson Reuters (ISI) Web of Knowledge.

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в 2015 году составил 86 млн. 108 тыс. 900 рублей. Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах КемТИПП за отчетный период - 12,5 %. 92,76 % работ выполнены собственными силами без привлечения соисполнителей.

Количество выпущенных монографий, сборников научных трудов сотрудниками КемТИПП в 2015 году составило 11 единиц.

Таблица 13.

№ п/п	Редакторы, авторы	Наименование работ	Объем в п.л.	Тираж
1.	Ю.В. Устинова, Т.В. Шевченко, В.М. Позняковский	Характеристика и применение микроволнового излучения	8,81	500
2.	Б.А. Федосенков, Д.Б. Федосенков	Автоматизированное управление смесеприготовительными процессами в вейвлет-среде	11,81	500
3.	И.В. Сурков, В.М. Позняковский	Системы менеджмента в обеспечении качества и безопасности пищевой продукции	8,31	500
4.	И.А. Смирнова, О.А. Шейфель, О.Л. Молдованова	Анализ использования белковых концентратов в молочной промышленности	5,56	500
5.	И.С. Милентьева	Биотехнология продуктов питания функционального назначения на основе биопептидов и пробиотиков	13,56	500
6.	Л.В. Терещук, К.В. Старовойтова	Теоретические и практические аспекты создания молочно-жировых продуктов	12,38	500
7.	Е.О. Ермолаева	Идентификация и устранение рисков в жизненном цикле продуктов питания	6,44	500
8.	Н.В. Бабий	Методологические и практические аспекты разработки фитонапитков для адаптации к неблагоприятным факторам окружающей среды	15,69	500
9.	А.Н. Расщепкин	Низкотемпературные технологии в процессах сушки плодов и ягод	10	500
10.	Б.А. Лобасенко, А.Г. Семенов, Ю.Н. Захаров	Ультрафильтрация. Теория и практика	12,75	500
11.	Ю.Ю. Миллер, С.В. Степанов	Теоретическое обоснование использования нетрадиционного зернового сырья в производстве напитков	6,75	500

- сборников научных трудов – 2, в том числе:

- материалы Международной научной конференции «Пищевые инновации и биотехнологии»;
- материалы конференции «Научная конференция с представителями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования Сибирского федерального округа в рамках участия в 2015 году в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий, заказчиком которых является Минобрнауки России».

- научно-технический журнал (центральная печать), в том числе:

- Техника и технология пищевых производств (8 номеров – 4 в печатном и 4 в электронном варианте)
- Foods and Raw materials (4 номера – 2 в печатном и 2 в электронном варианте).

Число патентов на изобретения, полученные сотрудниками КемТИПП в 2015 г., – 24 ед.:

1. Ермолаев В.А. «Способ сублимационной сушки сыра»;
2. Просеков А.Ю., Борисова Г.В., Бессонова О.В. «Способ получения функционального белкового продукта для больных гистидинемией»;

3. Бородулин Д.М., Ратников С.А., Сухоруков Д.В. «Центробежный смеситель с направляющим диффузором»;
4. Сорокопуд А.Ф., Иванов П.П., Халтурин М.А. «Экстрактор вибрационный»;
5. Гурьянов Ю.Г., Галиева А.И., Резниченко И.Ю., Позняковский В.М. «Обогащенное витаминизированное драже»;
6. Сорокопуд А.Ф., Сорокопуд В.В., Плотников И.Б., Плотникова Л.В. «Способ получения плодово-ягодных экстрактов»;
7. Костин А.Н., Гурьянов Ю.Г., Ермолаева Е.О. «Конфеты обогащенные пробиотические»;
8. Иваненко О.В., Голованов С.В. «Охлаждаемая витрина для экспозиции кондитерских изделий»;
9. Шушпанников А.Б., Шушпанников Е.А., Крохалев А.А., Федосенков Б.А. «Вибрационный смеситель»;
10. Мирная К.Ф., Калимуллин М.И., Ермолаева Е.О. «Способ приготовления фаршированного рулета копчено-вареного из мяса птицы»;
11. Расщепкин А.Н., Короткий И.А., Расщепкина Е.А. «Теплонасосная установка для сушки ягоды»;
12. Сорокопуд А.Ф., Иванов П.П. «Насадка для вибрационных массообменных аппаратов»;
13. Смирнова И.А., Гралевская И.В., Потапов А.Н., Смирнов С.А. «Способ получения плавленого сырного продукта»;
14. Стефанкин А.Е., Котляров Р.В. «Аппарат для мембранной фильтрации» (полезная модель);
15. Расщепкин А.Н., Короткий И.А., Расщепкина Е.А. «Установка для вакуумной сушки ягоды»;
16. Расщепкин А.Н., Короткий И.А., Федоров Д.Е. «Способ вакуумной сушки цельных ягод»;
17. Мышалова О.М., Гуринович Г.В., Патракова И.С., Осипова М.О. «Способ производства сырокопченых изделий из мяса маралов»;
18. Хачатрян Л.Р., Котляров Р.В. «Мембранный аппарат» (полезная модель);
19. Короткий И.А., Мальцева О.М., Валиахмедов Т.З., Федоров Д.Е., Гунько П.А. «Способ определения температуры начала льдообразования при замораживании водных растворов и влагосодержащих продуктов и материалов и устройство для его осуществления»;
20. Терещук Л.В., Долголюк И.В. «Кокосовая масса»;
21. Маюрникова Л.А., Новоселов С.В., Давыденко Н.И., Щипицина О.С. «Способ получения сиропа из плодов калины с повышенным содержанием биологически активных веществ»;
22. Мирошников А.М., Ходорченко В.М., Дзюба Н.Г., Ушакова Н.Н., Гущин А.А., Есина З.Н. «Профилактическое средство против смерзания и примерзания угля, вскрышных пород при транспортировании и хранении»;
23. Васильченко И.Л., Осинцев А.М., Глушков А.Н., Коломиец С.А., Поликарпов А.Ф., Майтаков А.Л., Брагинский В.И., Пастушенко Д.А., Васильченко Н.В., Осинцева М.А., Гордеева Л.А., Силинская Н.В., Рынк В.В., Сырцева А.П. «Способ персонализированного лечения местнораспространенных злокачественных новообразований на основе локальной контактной гипертермии с использованием индивидуального тканеэквивалентного аппликатора»;

24. Шевченко Т.В., Мидуница Ю.С., Захарова Л.М., Данилина Е.В. «Способ определения биологической активности воды».

Число программ для ЭВМ зарегистрированных в 2015 г. – 6 ед.:

- 1 Громов Е.С., Майоров А.А., Иркитова А.Н., Осинцев А.М. «Интегратор базы данных микроорганизмов СибНИИС»;
- 2 Хорунжин В.С., Скабкин Н.Г. «Программа проектирования шестизвального шарнирного механизма 3 класса с регулируемым выстоем выходного звена, совершающим возвратно-вращательные движения»;
- 3 Хорунжин В.С., Шафрай А.В. «Виртуальная модель плоского кулачкового механизма с коромысловым толкателем»;
- 4 Иванова С.А., Павский В.А., Чаплыгина Т.В., Сухих С.А., Бабич Д.О. «Программа выбора более продуктивного штамма пигментных дрожжей при периодическом культивировании»;
- 5 Котляров Р.В., Хачатрян Л.Р. «Расчет гидродинамических условий среды при обтекании конической поверхности в цилиндрическом канале»;
- 6 Бородулин Д.М., Андрюшкова Е.А. «Расчет численных значений коэффициентов входящих в уравнение регрессии и проверка его на адекватность проведенному полному факторному эксперименту».

За отчетный период сотрудниками КемТИПП издано 222 научные статьи, из них 7 в зарубежной печати, 2 – в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 5 – в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Количество разработок ученых КемТИПП, используемых в экономике и социальной сфере Кемеровской области, (процент от общего числа законченных разработок) – 89,5 %.

Разработки ученых университета, используемые в экономике и социальной сфере Кемеровской области:

1. Совершенствование ассортимента комплексных хлебопекарных смесей;
2. Совершенствование технологии частично выпеченных хлебобулочных изделий;
3. Исследование влияния параметров выпечки на качество хлебобулочных изделий на основе комплексных хлебопекарных смесей;
4. Применение нетрадиционного сырья для производства хлебобулочных изделий;
5. Разработка системы менеджмента безопасности производства крекера на ОАО «КДВ Кемерово»;
6. Разработка способа повышения пищевой ценности пряничных изделий;
7. Разработка рецептуры и технологии печенья из кукурузной муки;
8. Разработка технологии пивных напитков способом раздельного брожения;
9. Разработка технологии напитков вязкой консистенции на основе зернового сырья;
10. Совершенствование технологии и ассортимента напитков на основе кедрового ореха;
11. Оптимизация процесса приготовления сиропа с использованием сахара разных сортов;
12. Разработка технологии ягодных соусов на основе дикорастущего сырья;
13. Разработка рецептуры и технологии чайных напитков с использованием кипрея узколистного;

14. Оптимизация получения соусной пасты на основе брусники;
15. Разработка технологии напитков с повышенным содержанием белка;
16. Оптимизация процесса солодоращения зерновых культур с использованием активаторов роста и ингибиторов дыхания;
17. Разработка рецептуры и технологии тонизирующих напитков с использованием ягод годжи;
18. Разработка технологии белковых коктейлей;
19. Совершенствование технологии солода из зерновых культур с применением активаторов роста;
20. Разработка рецептур и технологии напитков с профилактической направленностью;
21. Разработка технологии функциональных напитков с повышенным содержанием белка;
22. Оптимизация процесса получения настоев из растительного сырья;
23. Разработка рецептуры безалкогольных напитков на основе экстрактов из растительного сырья;
24. Технологические особенности производств напитков с профилактической направленностью;
25. Разработка технологии негазированных безалкогольных напитков на основе перспективного плодово-ягодного сырья;
26. Разработка технологии консервов из копченой рыбы;
27. Разработка технологии напитков функционального назначения на основе продуктов переработки кедрового ореха;
28. Разработка новых видов растительных масел функциональной направленности;
29. Проект завода по производству косметической продукции производительностью 2 т. в сутки. Спец. часть: подбор функциональных ингредиентов для косметического крема;
30. Изучение влияния процесса подготовки семян кунжута на показатели качества прессового масла;
31. Изучение особенностей использования молочно-белковых концентратов в молочной промышленности;
32. Организация производственного контроля на ОАО «Вимм-Билль-Данн» филиала «Сибирское молоко»;
33. Исследование влияние технологических факторов на формирование рассольного сыра;
34. Реконструкция молочной фабрики ТОО «Натиже сут Фабрикасы»;
35. Исследование и разработка функционального продукта;
36. Разработка технологии полукопченых колбас из мяса птицы с использованием цитрата натрия;
37. Способы и средства огнезащиты древесины;
38. Анализ и совершенствование интерактивных средств обучения студентов специальности 280705 ПБ на примере средств обнаружения и тушения пожаров;
39. Разработка паспорта безопасности объекта защиты на примере бизнес-центра «Маяк-Плаза»;

40. Организация и тактика тушения пожаров при проведении первоочередных аварийно-спасательных работ, на примере бизнес-центра «Маяк-Плаза», г. Кемерово;
41. Разработка мероприятий по предупреждению пожаров и гибели людей на них в муниципальном образовании Крапивинского района;
42. Современные методы проверки систем автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре;
43. Разработка принципов выбора систем автоматического пожаротушения объекта на примере продуктового супермаркета «Кора»;
44. Исследование влияния индивидуальных психологических особенностей на безопасность труда сотрудников ФГКУ «1 отряд ГПС по Кемеровской области»;
45. Эргономическая оценка рабочего места машиниста экскаватора на филиале УК «Кузбассразрезуголь» «Моховском угольном разрезе»;
46. Совершенствование и развитие системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на АО «Читинские ключи»;
47. Совершенствование управления охраной труда на предприятии Жилищно-коммунального хозяйства №19;
48. Экстрактор вибрационный диаметром 0,15м;
49. Экстрактор вибрационный с контуром внешней рециркуляции;
50. Система регулирования уровня сыпучих материалов в бункере на основе двух- и трехпозиционных регуляторов (лабораторный стенд);
51. Исследование и совершенствование процессов экстрагирования плодово-ягодного сырья;
52. Разработка и исследование центробежного экстрактора;
53. Разработка рецептов и технологии приготовления блюд из мяса с использованием пектина для работников химической промышленности;
54. Проект ресторана 1 класса на 60 мест с пивным баром на 30 мест в г. Томске;
55. Определение гипохолестерических, антиоксидантных, гепатопротекторных и пребиотических свойств наработанных образцов кексов и печени в процессе хранения;
56. Разработка микробиологических препаратов для конверсии органических отходов и изучение их влияния на физиологическое состояние бактериального сообщества почвы;
57. Разработка системы ХАССП на примере производства вареной колбасы на ИП «Волков А.П.»;
58. Разработка и внедрение системы менеджмента качества на примере ОАО «Черниговец»;
59. Разработка системы ХАССП в соответствии с ГОСТ Р 51705.1-2001 на примере производства кетчупа на ООО «Индустрия питания»;
60. Разработка системы ХАССП на примере производства БАД «Марал Экстра» на ЗАО «Алтайвитамины»;
61. Разработка и внедрение системы менеджмента качества в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» городе Белово и Беловском районе»;
62. Разработка системы ХАССП на примере производства булочек «Бутербродные» на предприятии ООО «Индустрия Питания»;

63. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции производства блинчиков «ВиП» на предприятии ООО «Индустрия питания»;
64. Разработка системы ХАССП на примере производства ветчины «Домашней» на ООО «Индустрия питания»;
65. Разработка и внедрение системы менеджмента качества на ЗАО «Беловоагрострой»;
66. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на ООО «Цех переработки с/х продукции «Вишневый город»;
67. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции хлеба белого.

Участие и победы КемТИПП в конкурсах и грантах в 2015 году:

- **Конкурс на право получения субсидии на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ № 218 на тему: «Производство высокобелковых кормовых добавок и биоудобрений на основе комплексной технологии переработки перопухового сырья и других малоценных отходов птицеперерабатывающей промышленности».** Совместно с ООО «Кузбасский бройлер» по решению Министерства образования и науки России КемТИПП получили финансирование в размере 170 млн. руб. на 3 года.
- **Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году, проводимом Российским фондом фундаментальных исследований.** В рамках данного конкурса стажировку в КемТИПП в течении 3 месяцев будет проходить доцент, к.б.н. Скрыпник Любовь Николаевна (Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, г. Калининград) по теме «Изучение закономерностей синтеза антиоксидантных фитонутриентов в растениях семейства Роасеае под действием разных видов излучения и продолжительности воздействия», руководитель проекта профессор кафедры «Бионанотехнология» Бабич Ольга Олеговна, объем финансирования 210 000 руб.
- **Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году, проводимом Российским фондом фундаментальных исследований,** выиграл проект «Изучение кинетических параметров рекомбинантной липазы *Thermosyntropha lipolytica*», руководитель проекта профессор кафедры «Бионанотехнология», кандидат технических наук Сухих Станислав Алексеевич, объем финансирования 280 000 руб.
- **Конкурс Российского Фонда фундаментальных исследований.** Объем финансирования – 500 000 руб. Подана 1 заявка, выиграл 1 проект: «Молекулярный дизайн и синтез антимикробных пептидов лактобактерий широкого спектра действия». Руководитель проекта: ректор КемТИПП Просеков Александр Юрьевич.
- **Конкурс Российского Фонда фундаментальных исследований.** Объем финансирования – 350 000 руб. Подана 1 заявка, выиграл 1 проект: «Получение новой рекомбинантной аминоксидролазы *Pseudomonas putida* и характеристика ее биохимических свойств». Руководитель проекта: ректор КемТИПП Просеков Александр Юрьевич.

- **Конкурс Российского Фонда фундаментальных исследований.** Объем финансирования – 350 000 руб. Подана 1 заявка, выиграл 1 проект: «Изучение механизмов УФ-индуцибельного синтеза антиоксидантных соединений в растениях семейства Solanaceae». Руководитель проекта: профессор кафедры «Прикладная механика» Кравченко Сергей Николаевич.
- **Конкурс Российского Фонда фундаментальных исследований.** Объем финансирования – 350 000 руб. Подана 1 заявка, выиграл 1 проект: «Изучение молекулярных механизмов ингибирующего действия ферментативных гидролизатов кокосового масла на *Streptococcus mutans* и *Candida albicans*». Руководитель проекта: профессор кафедры «Бионанотехнология» Бабич Ольга Олеговна.
- **Грант от фонда Boehringer Ingelheim Fonds на прохождение краткосрочной стажировки в Испании в течении трех месяцев** выиграла аспирантка кафедры «Бионанотехнология» Зимина Мария, в рамках данного гранта будут выполняться исследования в Университете Барселоны на кафедре Генетики.
- **Тревел-грант конкурса «Академическая мобильность» фонда Михаила Прохорова.** Старшим преподавателем кафедры «История России» Александром Николаевичем Устьянцевым был получен грант на проведение научного исследования по теме: «Освещение дальневосточной политики Российской империи в периодической печати (1894-1914гг.). На материалах периодической печати Томской губернии».
- **Конкурс на соискание муниципальной стипендии среди студентов высшего и среднего профессионального образования** в рамках молодёжного марафона «Осенние Дни молодёжи Кемерово». За право стать муниципальным стипендиатом боролось 132 студент из всех ССУЗов и ВУЗов г. Кемерово. По итогам двух этапов в число победителей конкурса вошли студенты КемТИПП Левина Татьяна гр. ПД-041, Чэ Анастасия гр. ЖС-231.
- **Стипендия Президента Российской Федерации за перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.** В направлении модернизации - Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива стипендии удостоены аспиранты Асякина Л.К., Пискаева А.И. и старший научный сотрудник, руководитель центра молодежного инновационного творчества Изгарышев А.В. В направлении модернизации - Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства стипендии удостоены д.т.н. Бабич О.О., к.б.н. Дышлюк Л.С., к.т.н. Носкова С.Ю., аспиранты Долганюк В.Ф., Зимина М.И. Стипендия устанавливается в размере 22 800 рублей ежемесячно каждому в течение трех лет.
- **Стипендия Президента России на обучение за рубежом.** Из 63 аспирантов, удостоенных в этом году стипендии Президента России, только 2 человека представляют Кузбасс, это аспиранты кафедры «Бионанотехнология» Кемеровского технологического института пищевой промышленности (университета) Зимина Мария и Пискаева Анастасия.
- **Стипендии Президента и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.** Президентскими стипендиатами признаны: студенты Абрашина Анастасия, Михайловская Валерия, Фроленко Юлия, Шитиков Иван, обучающиеся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология; аспирант Стефанкин Антон, обучающийся по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника. Правительственными

стипендиатами признаны: студенты Комлева Анастасия, Кузнецова Маргарита, Сиринова Кристина, обучающиеся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология; аспирант Хачатрян Левон, обучающийся по направлению подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника.

- **Стипендии Президента и Правительства Российской Федерации за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности.** Президентским стипендиатом признана: магистрант Гладкова Ульяна, обучающаяся по направлению 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания. Правительственным стипендиатом признана: магистрант Сазонова Екатерина, обучающаяся по направлению 15.04.01 – Технологические машины и оборудование.

- **Выездной образовательный молодежный форум «КТВ-2015. Кемерово – территория возможностей»** в рамках молодежного марафона «Осенние Дни молодежи Кемерово». Проект «Второй городской турнир по интеллектуальным играм среди школьников г. Кемерово» (Объединённый совет обучающихся, руководитель – Лаптева Мария) прошёл в финал на кемеровское молодежное «Вече» вне конкурса, а проект «Дружба народов» (Первичная организация студентов КемТИПП, руководитель – Масленникова София) получил грант в размере 20000 рублей.

- **VI Евразийский экономический форум молодежи «Диалог цивилизаций: мир без войны»** на базе Уральского государственного экономического университета. Работа студентки группы ОП-01 Екатерины Струцкой прошла в финал конкурса научно-исследовательских работ международного уровня «Продовольственная безопасность» и по итогам конкурса получила диплом III степени. Профессор кафедры «Технология и организация общественного питания» КемТИПП Наталия Ивановна Давыденко участвовала в качестве приглашенного эксперта в финале международного конкурса «Инновационные технологии в сфере потребления».

- **Первый Региональный чемпионат WorldSkills Russia - 2015 в Кемеровской области.** Студенты СТФ заняли призовые места: Приб Илья - 2 место в компетенции «Монтаж вентиляционных систем» (руководители Морозов А.С., Каргин В.И.), Бухтояров Дмитрий - 1 место в компетенции «Поварское дело» (руководитель Воздвиженская К.С.).

- **Второй Региональный чемпионат профессионального мастерства Worldskills Россия -2015.** В чемпионате приняли участие 127 конкурсантов. Студенты СТФ КемТИПП участвовали в трех компетенциях и показали хорошие результаты. Компетенция «Монтаж вентиляционных систем»: Приб Илья гр. МХ-921 - 2 место, Усманов Айдар гр. МХ-931 - 3 место. Компетенция «Поварское дело»: Елисеев Евгений гр. ТО-931 - 3 место. Компетенция «Выпечка хлебобулочных изделий»: Кандаракова Дарья гр. ТХ-921 - 4 место.

- **Межрегиональный чемпионат WorldSkills Russia - 2015 в Сибирском федеральном округе (г. Новосибирск).** В профессиональной компетенции «Поварское дело» 1 место занял студент СТФ Бухтояров Дмитрий (руководитель Воздвиженская К.С.).

- **Национальный чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам [WorldSkills](#) (г. Казань).** В номинации «Поварское дело» золотую медаль национального чемпионата получил студент СТФ КемТИПП Бухтояров Дмитрий (руководитель, преподаватель СТФ - Воздвиженская К.С.).

- **Программа «УМНИК» Федерального Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Кемеровской области.** В числе

победителей в рамках конкурсного отбора студентка гр. ПБ-111 Соловьева Лера в секции Н5 - БИОТЕХНОЛОГИИ с проектом: «Разработка раневого покрытия на основе коллагеновой пленки с иммобилизованным комплексом бактериальных ферментов для сокращения срока лечения поверхностных ран».

- **Программа «У.М.Н.И.К. - 2015» на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития науки и техники.** По результатам оценок из 134 претендентов 21 получили финансовую поддержку в размере 200 тысяч рублей в год на два года на реализацию инновационных проектов. В число победителей вошли аспиранты кафедры «Бионанотехнология»: Дарья Белова с проектом «Разработка технологии получения коагулянта для высокоэффективной очистки фосфорсодержащих промышленных сточных вод» и Сергей Гармашов с проектом «Разработка технологии получения биологически активных соединений с хондропротекторными свойствами на основе биодеструкции отходов животного происхождения».

- **XI городской конкурс «Молодое лицо города».** В результате конкурсного отбора два человека от нашего университета были признаны победителями в двух номинациях: «Молодой политик – 2015» - Якимчук Константин, начальник отдела воспитательной работы КемТИПП; «Новатор – 2015» - Линник Анна, младший научный сотрудник НИИ «Биотехнология».

- **Конкурс «Лучший городской инновационный проект» 2015 года.** В номинации «Лучший инновационный проект в социальной сфере» дипломом победителя 2 степени награжден коллектив авторов кафедры «Технология и организация общественного питания» Мотырева Ольга Геннадьевна (аспирантка 2 года обучения), Ожерельева Анастасия Викторовна (аспирантка 1 года обучения) и Дерябина Наталья Александровна (магистрант) с комплексной работой «Разработка научно-обоснованных рационов и блюд для различных групп населения Кемеровской области, направленных на снижение потерь от социально-значимых заболеваний».

- **Всероссийский творческий конкурс «Защитники Отчизны».** В номинации литературное творчество, со стихотворением «Защищая Родину» I место заняла аспирантка Мотырева Ольга Геннадьевна.

- **Всероссийский конкурс «Служение Отечеству: события и имена».** На конкурс поступило 1217 работ из 61 региона Российской Федерации. В номинации «Историческая» студент первого курса Марифжан Алиев (гр. АМ – 051) был награжден дипломом II степени за научно-исследовательскую работу «Шорцы в годы Великой Отечественной войны» (руководитель к.и.н Алексей Владимирович Палин).

- **Ежегодный конкурс творческих работ среди студентов высших учебных заведений Кемеровской области «Права человека в современном обществе», посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.** На конкурс было представлено 59 работ. По итогам конкурса первое место присуждено студентке 1 курса Клименко Ксении за работу «Право на жизнь» (руководитель К.Ю. Маркова), второе место заняла студентка 5 курса Масленникова София за работу «Профком студентов КемТИПП: структура, защита и реализация прав на современном этапе» (руководитель О.С. Красильникова).

- **Всероссийский конкурс «Я – гражданин России».** Студенты КемТИПП заняли призовые места практически во всех номинациях: первое место Белькова Марина Анатольевна – гр. ТД – 041 (номинация «Сочинение»), Васильева Екатерина Сергеевна, Петушкова Анастасия Ильинична – гр. ТД – 041 (номинация «Рисунок»), Воро-

шилова Елизавета Витальевна – гр. РС - 042 (номинация «Презентация к мероприятию»), Иванова Диана Олеговна, Киселева Христина Евгеньевна – гр. ЭК-043 (номинация «Стихотворение»), Каурова Надежда Олеговна – гр. ТД – 041 (номинация «Плакат»), Левина Татьяна Александровна – гр. ПД – 041 (номинация «Презентация к мероприятию»); второе место Слобода Анастасия Дмитриевна, Солдатова Екатерина Александровна – гр. ТД – 041 (номинация «Рисунок»), Тузовская Александра Александровна – гр. ТД – 041 (номинация «Плакат»).

- **Всероссийский конкурс на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции» (г. Курск).** В конкурсе приняли участие представители 9 городов России и ближнего зарубежья. По итогам конкурса студенты КемТИПП стали победителями в номинации «Проектирование и совершенствование СМК»: II место – Маркова Елизавета гр. УК-01 (руководитель Е.О. Ермолаева), III место – Паршакова Марина гр. УК-01 (руководитель Н.Н. Мирная). Работы студентов группы УК-01 Клещева В.А. и Дятловой К.А. были отмечены грамотами за актуальность и высокий научный уровень.

- **Конкурс «Лучшая презентация по товароведению – 2015» (г. Казань).** Студенты КемТИПП группы ТЭ-222 заняли призовые места: номинация - Оригинальная презентация – «Крупы» 1 место Семенова Татьяна Александровна; номинация - Оригинальная презентация – «Пшеничная мука» 1 место Заболотнова Екатерина Алексеевна, 2 место Королева Полина Олеговна; номинация - Оригинальная презентация – «Молочные консервы» 3 место Павельева Александра Евгеньевна.

- **Региональный конкурс студенческих работ «Права человека в современном мире – 2015».** На конкурс было представлено 69 работ. Научная работа «Сохранение культурного наследия Кузбасса как пример реализации культурных прав граждан» студентки гр. ЭК- 043 Христины Евгеньевны Киселевой заняла 2 место (научный руководитель ст. преподаватель кафедры «История России» О.С. Красильникова).

- **Межрегиональный конкурс студенческих бизнес-проектов развития малого предпринимательства «Золотая подкова» (г. Новокузнецк).** В отборочном туре принимали участие 2 студента Среднетехнического факультета. В финал конкурса прошел студент группы К-941 Пыкин Никита с проектом «Инвестиционный проект ООО «Русская кухня», он занял 3 место.

- **Конкурс сочинений на немецком языке «WWW.Warum_ich.de?»**, проводимый Международным союзом немецкой культуры. В число победителей вошла студентка гр. ЖС-053 Камаева Дарья, ее пригласили поучаствовать в зимнем этнокультурном языковом лагере, который пройдет с 5 по 15 января 2016 года в Мангейме (Германия).

- **Ежегодный молодежный Инновационный конвент «КУЗБАСС: ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИННОВАЦИИ».** В конвенте приняли участие более 120 студентов, аспирантов и молодых ученых Кузбасса. Победителями от университета стали: Рензяев Антон – I место (секция «Пищевая промышленность»); Казаков Илья – II место (секция «Пищевая промышленность»); Мотырева Ольга – III место (секция «Пищевая промышленность»).

- **XV Студенческая научно – практическая конференция инженерного факультета Кемеровского государственного сельскохозяйственного института «Студенческая наука в копилку Кузбасса».** В секции «Здоровьесберегающие технологии» приняли участие студенты КемТИПП под руководством доцента Ивановой Светланы Юрьевны каф. «Физическое воспитание». Дипломом первой степени награждена Большакова Любовь (гр. ТЭ-041), дипломом второй степени - Агалакова Марина (гр.

МТ-221), дипломом в номинации «Глубина разработки темы» отмечена Бельшева Алина (гр. ЭК-031).

- **Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: перспектив свободный».** По направлению «Питание. Качество. Технологии» первое место заняла аспирант Галикаева Оксана Олеговна (руководитель д.б.н. Позняковский В.М.).

- **VII Всероссийская научно – практическая конференция молодых ученых «Россия молодая»** на базе Кузбасского государственного технического университета. В секции «Проблемы развития физической культуры и спорта среди студенческой молодежи» III место заняла Агалакова Марина (гр. МТ-221), дипломом за активное участие в конференции награждена Большакова Любовь (гр. ТЭ-041), (руководитель доцент кафедры «Физическое воспитание» Иванова С.Ю.).

- **VIII Всероссийская конференция «Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки в России» (г. Санкт-Петербург).** В номинации «100 лучших вузов России» лауреатом конкурса стал ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)». Лауреатам конкурса вручается медаль, которая подтверждается дипломом и является свидетельством общественного признания достижений вуза. Руководителю вуза вручается нагрудный знак «Ректор года-2015».

- **Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по дисциплинам «Химия» и «Математика».** Участие в туре приняли 426 студентов из 93 вузов (химия) и 784 студента из 160 вузов (математика). От КемТИПП в олимпиаде приняли участие 8 студентов, по дисциплине «Химия» диплом 3 степени награждена Жунова Любовь (гр. ПБ - 041), по дисциплине «Математика» дипломами 3 степени награждены Григорьев Николай (гр. ПОП-142) и Алексеева Анастасия (гр. ПБ-041).

- **Международная студенческая Интернет-олимпиада по информатике.** Участие в туре приняли 747 студентов из 153 вузов. От КемТИПП в олимпиаде приняли участие 6 студентов, бронзовые медали присуждены Эрматовой Айыме и Ермакову Кириллу.

- **III Всероссийская Открытая Олимпиада научных работ «Культурное пространство России: традиции и инновации».** На Олимпиаду научных работ было подано 111 научно-исследовательских проектов. Дипломом II степени в направлении «Народная художественная культура и историко-культурное наследие» была награждена студентка Марина Евгеньевна Семенова с проектом «Роль музея истории Православия на земле Кузнецкой в сохранении традиционных ценностей» (руководитель старший преподаватель кафедры «История России» Оксана Сергеевна Красильникова).

- **Всероссийская онлайн олимпиада (с международным участием) по страноведению «КУЛЬТУР И СТРАН СВЯЗЫВАЮЩАЯ НИТЬ».** Команда студентов научного кружка «Лингва» кафедры «Иностранные языки» в составе Голуб Д.И., Иродова К.А., Ким М.А., Новакова А.В., Крысова М.А., Новосёлова В.С., Лютина А.С., Табакаева А.В. заняли I место (руководители доцент Альмяшова Л.В. и ст. преподаватель Силкова М.А.).

- **Региональный тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «История России»** на базе «Центра тестирования» КузГТУ. Университет представляли: А.А. Ахмедова, И.А. Войновская, Ю.А. Зайцева,

Д.В. Коркачева, А.Г. Курганникова. По итогам олимпиады Дарья Коркачева (гр. МТ-041) заняла II место, Анастасия Ахмедова (гр. АМ-031) – III место.

В 2015 году в КемТИПП было проведено 5 мероприятий в рамках образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза.

- Международная научная конференция «Пищевые инновации и биотехнологии» (апрель 2015 г.). Мероприятие было посвящено решению наукоемких вопросов пищевой промышленности. В форуме приняли участие студенты из других стран таких, как Казахстан и Украина, а также разных городов и регионов России: Москвы, Челябинска, Магнитогорска, Самары, Белгорода, Владивостока, Брянска, Мурманска, Саратова, Новосибирска, Астрахани, Ростова-на-Дону, Кемерово, Краснодарского края, Красноярского края. На конференции были освещены актуальные темы современности: пищевая химия, био- и нанотехнологии, взаимосвязь питания и различных заболеваний, процессы и аппараты пищевых производств, инновационные технологии в торговле и общественном питании, экономика и маркетинг, дизайн и упаковочные технологии.
- Конкурс «Внутривузовские гранты-2015» в рамках фестиваля науки «Фестиваль Науки НАУКА 0+» (май-июнь 2015 г.). В конкурсе принимали участие более 40 аспирантов и молодых ученых, представивших свои научные проекты. Согласно программы конкурса были выделены 4 приоритетных направления:
 - 14.01. высокоэффективные технологии производства пищевых продуктов,
 - 14.02. техническое оформление процессов производства продуктов питания,
 - 14.03. экономическое обоснование технико-технологических процессов,
 - 14.04. информационные технологии управления образовательной и научной деятельностью вуза.

С тремя победителями конкурса заключен договор на реализацию проекта на сумму 36 тыс. рублей с каждым.

- 1-2 декабря 2015 г. в Кемеровском технологическом институте пищевой промышленности (университете) при поддержке Министерства образования и науки России проводилась научная конференция с представителями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования Сибирского федерального округа в рамках участия в 2015 году в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий, заказчиком которых является МИНОБРНАУКИ РОССИИ. Участниками события стали вузы и научные организации Сибирского федерального округа, предприятия - потенциальные инвесторы. На выставке инновационных проектов было представлено 39 работ. В рамках работы секций заслушано по совокупности 62 выступления.
- С 7 по 11 декабря 2015 г. в университете проходили Дни научного кино ФАНК. В течение пяти дней в Актовом зале первого корпуса Университета проходили показы научно-популярного кино. В программе ФАНК – полнометражные авторские картины об ученых и их исследованиях, мир науки глазами талантливых режиссеров-рассказчиков. После просмотра были организованы обсуждения фильмов с приглашенными экспертами и гостями.

4. Международная деятельность

В 2015 г. международное сотрудничество КемТИПП развивалось по следующим направлениям:

4.1 Образовательная деятельность

4.1.1 Реализация обменных программ:

Таблица 14.

Название университета	Наименование организации партнера	Наименование программы	Всего обучающихся по указанной программе, человек	Количество иностранных студентов, обучающихся по указанной программе, человек
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Цицикарский Университет (КНР)	Совершенствование русского языка и изучение культуры народов России	6	6

4.1.2 Краткосрочные курсы лекций и семинаров с участием приглашенных ведущих зарубежных ученых в формате «visiting professors».

Таблица 15.

Название университета	Ф.И.О зарубежного ученого	Название организации, являющейся основным местом работы зарубежного ученого	Наименование курса	Аудитория (студенты, аспиранты, НПС)
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Joaquin Pozo Dengra	TECNOVA Technological Center, Испания	Публикация научных статей в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus	аспиранты, НПС
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Matskova Ludmila V	Кафедра Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института, Швеция	Изучение механизмов антиоксидантного действия микроорганизмов, выделенных из желудочно-кишечного тракта человека	студенты, аспиранты, НПС
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Do Ngoc Dai	Vinh University, Вьетнам	Получение новой рекомбинантной аминоксидролазы Pseudomonas putida и характеристика ее биохимических свойств	студенты, аспиранты, НПС
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Касымов Самат Кайратович	Государственный университет имени Шакарима города Семей, Республика Казахстан	Изучение молекулярных механизмов ингибирующего действия ферментативных гидролизатов	студенты, аспиранты, НПС

			кокосового масла на Streptococcus mutans и Candida albicans	
--	--	--	---	--

4.1.3 Курсы лекций и семинары ведущих зарубежных ученых, работающих на постоянной основе в российском университете (не менее семестра):

Таблица 16.

Название университета	Ф.И.О. зарубежного ученого	Название организации, являющейся основным местом работы зарубежного ученого	Наименование курса	Аудитория (студенты, аспиранты, НПП)
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Matskova Ludmila V	Кафедра Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института (Швеция)	Генетика микроорганизмов	студенты, аспиранты, НПП

4.2 Повышение квалификации и стажировки за рубежом

Таблица 17.

Название университета	Наименование зарубежного научно-образовательного центра	Наименование курса повышения квалификации /программы стажировки	Количество НПП	Количество студентов, аспирантов
1. Повышение квалификации				
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Республика Казахстан, г. Алматы, Алматинский технологический университет	Повышение квалификации в рамках «Информационная безопасность промышленных предприятий»	2	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Республика Казахстан, г. Алматы, ТОО "АФ "Кайнар"	Повышение квалификации в рамках «Энергоэффективность и ресурсосбережение промышленных предприятий»	4	4
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Республика Казахстан, г. Алматы, Алматинский технологический университет	Повышение квалификации в рамках «Основы 3D технологий, моделирования, прототипирования и промышленного дизайна»	2	2
2. Программы стажировки				
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Создание функциональных продуктов питания для реабилитации онкологических больных на основе низкомолекулярных биоактивных пептидных комплексов и пробиотиче-	1	-

		ских штаммов, выделенных из желудочно-кишечного тракта человека		
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Развитие международной деятельности КемТИПП и Каролинского института	1	-
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Реализация совместных научно-исследовательских проектов	1	-
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Стипендия Президента РФ на стажировку за рубежом. Тема стажировки «Генетические и биоинформатические исследования штамма <i>Bacillus pumilus</i> AL-16» (Пискаева А.И.)	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедра Генетики на Факультете Биологии университета Барселона	Стипендия Президента РФ на стажировку за рубежом. Тема стажировки «Идентификация и характеристика металлопротеинов как факторов патогенности и вирулентности у нескольких патогенных грибов» (Зими́на М.В.)	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедра Генетики на Факультете Биологии университета Барселона	Грант от фонда Boehringer Ingelheim Fonds. Исследования в области биотехнологии и биомедицины (Зими́на М.В.)	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Институт исследования материалов и техники (IMRE)	Стипендия ARAP. Тема стажировки «LBL микрокапсулирование лактоферрина для защиты и целевой доставки» (Новоселова М.В.)	-	1

4.3 Проведение на базе вуза и/или участие вуза в крупных международных мероприятиях

Таблица 18.

Название университета	Наименование мероприятия	Страна, на базе которой проведено мероприятия	Количество участников, человек
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международная научная конференция «Пищевые инновации и биотехнологии»	г. Кемерово, РФ	около 300

ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный форум «Российский промышленник-2015»	г. Санкт-Петербург, РФ	около 2000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международная агропромышленная выставка-ярмарка «Агрорусь-2015»	г. Санкт-Петербург, РФ	около 2500
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международная выставка Wasma	Москва, РФ	около 500
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международная научно-практическая конференция «Трансфер технологий и коммерциализация научной деятельности»	Кемерово, РФ	около 200
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	VI Евразийский экономический форум молодежи «Диалог цивилизаций: мир без войны»	Екатеринбург, РФ	около 200
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	IV Международная выставка профессионалов индустрии питания PIRExpо	Москва, РФ	около 100
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	III Национальная ежегодная выставка-форум «ВУЗПРОМЭКСПО-2015»	Москва, РФ	около 5000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	WorldSkills Россия-2015 по Сибирскому федеральному округу	Кемерово, РФ	около 200
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Открытая международная студенческая Интернет-олимпиада по дисциплине «Информатика»	Кемерово, РФ	около 50
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Первый международный конкурс педагогического творчества «Ступени мастерства»	Новокузнецк, РФ	около 300
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Выставка-ярмарка учебных мест	г. Бишкек, республика Кыргызстан	около 3000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный форум «Открытые инновации-2015»	г. Москва, РФ	около 5000

5. Статистическая информация

5.1 Количество иностранных магистрантов, обучающихся в вузе

Таблица 19.

Название университета	Страна	Количество, человек		
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения	Очно-заочная форма обучения
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	2	4	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Киргизия	4	-	-
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Таджикистан	14	-	3
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Армения	-	1	-

Всего		20	5	4
-------	--	----	---	---

5.2 Количество иностранных аспирантов, обучающихся в вузе

Таблица 20.

Название университета	Страна	Количество, человек	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	-	4
Всего		-	4

5.3 Количество иностранных студентов, обучающихся в вузе с использованием дистанционных образовательных технологий

Таблица 21.

Название университета	Страна	Количество
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	30
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Узбекистан	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Молдова	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кыргызстан	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Таджикистан	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Украина	2
Всего		36

5. Внеучебная работа

Основные направления деятельности отдела воспитательной работы управления по внеучебной работе КемТИПП:

- Гражданско-патриотическое
- Морально-нравственное
- Пропаганда здорового образа жизни
- Работа по противодействию экстремизму и воспитанию толерантного мировоззрения
- Духовно-нравственное
- Развитие студенческого самоуправления
- Культурно-досуговое
- Социально-правовое

Отдел воспитательной работы взаимодействует со следующими подразделениями и организациями института:

- Объединённый совет обучающихся
- Профком студентов

Студенческий клуб (студия современной хореографии «Доминанта», вокальная студия «Сплетение», студия КВН, инструментальная группа «Jack Sun»).

- Спортивный клуб (12 спортивных отделений)
- Штаб студенческих отрядов, в состав которого входят:
 - студенческий поисково-спасательный отряд «Поиск»
 - студенческий оперативный отряд правопорядка «Барс»

- студенческий педагогический отряд «Т.Э.М.П.»
- добровольческий студенческий строительный отряд безвозмездного труда «Красная гвоздика»
- студенческий строительный отряд «Спарта»
- сводный студенческий отряд КемТИПП «Кузбасс»
- сезонный студенческий отряд «Астория»
- Студенческие профессиональные объединения
 - СПО «Планета Маркетинг»
 - СПО «ШКИД»

Таблица 22.

Участие студентов КемТИПП в общественно-значимых мероприятиях в 2015 г.

№ п/п	Направление	Общественно – значимое мероприятие
1	Гражданско-патриотическое	Участие в параде Победы на площади Советов г. Кемерово (более 100 студентов и сотрудников). Организация и проведение традиционных уроков солидарности для воспитанников детских домов и школ-интернатов г. Кемерово (№100, № 101, № 105). Участие в экологической акции «Субботник». Помощь людям в чрезвычайных ситуациях в 2015 году (поисковые работы, спасательные работы на пляжах г. Кемерово в летний период). Участие во Всероссийской школе актива «Лидер 21 века» (3 студента, 1 сотрудник). Бойцами СО «Кузбасс» проведены работы по сбору винограда в Республике Крым. Работа вожатыми и воспитателями в детских лагерях «Космос». Встреча поколений бойцов разных лет ДССО «Красная гвоздика»
2	Морально-нравственное Работа по противодействию экстремизму и воспитанию толерантного мировоззрения	Безвозмездная помощь на социально-значимых объектах области во время III трудового семестра. (ДССО «Красная гвоздика», п.г.т. Тяжин). Организация традиционной встречи со студентами на тему «Ознакомление студентов с правилами внутреннего трудового распорядка и правилами проживания в общежитиях КемТИПП». Участие в акции «Рука помощи» по доставке овощных наборов малоимущим и одиноким гражданам. Сотрудничество с Кемеровской городской общественной организацией творческой реабилитации инвалидов «Созвучие» (помощь в передвижении на репетиции, концерты, фестивали) СПСО «Поиск». Проведение рейдов по общежитиям с целью выявления негативных явлений 2 раза в месяц (СООПр «Барс»). Обеспечение безопасности на культурно-массовых мероприятиях в КемТИПП (СООПр «Барс», СПСО «Поиск») Взаимодействие бойцов СООПр «Барс» с МВД, участие в добровольной дружине по обеспечению общественного порядка. Фестиваль культур «Дружба народов».
3	Пропаганда здорового образа жизни	Участие в интеллектуально-спортивной игре Союза Молодежи Кузбасса «Февральская кукушка», посвященная Дню защитника Отечества.

		Участие в соревнованиях по Акваболу на кубок Союза Молодежи Кузбасса. Акция «Веселые каникулы детям» (30 бойцов СПО «ТЭМП»). Работа спортивных секций. Традиционная акция «День донора в КемТИПП», в рамках программы «Развитие добровольного донорства в России»
4	Социально-правовое	Постоянное членство КемТИПП в Молодежном парламенте Кузбасса, Молодёжном парламенте г. Кемерово
5	Культурно-массовое	Организация и проведение «Школы Студенческой весны». Организация и проведение Кубка КВН КемТИПП. Организация и проведение Фестиваля первокурсников «Премьера- 2015» Организация и проведение Фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна - 2015». Организация Вокального конкурса «Механический соловей - 2015». Презентация инструментальной группы «Jack Sun». Участие в патриотической акции «Снежный Десант – 2015». Участие в семинаре-совещании руководителей студенческих отрядов Кемеровской области (5 студентов). Благоустройство «Аллеи студенческих отрядов» (аллея посажена в 2014 году), посвященной празднованию 55-летия движения студенческих отрядов и 10-летия «Российских Студенческих Отрядов». Участие в Окружной школе командного состава СибФО г. Новосибирск (4 студента). Участие во Всероссийском слете Российских Студенческих Отрядов, г. Челябинск (2 человек). Школа командного состава студенческих и молодежных трудовых отрядов Кемеровской области – 2015 Участие в VII Слете студенческих и молодежных трудовых отрядов Кемеровской области, г. Кемерово. Участие в Фестивале и спартакиаде студенческих отрядов Сибирского федерального округа, Алтайский край с. Павловск (10 бойцов).
6	Развитие студенческого самоуправления	Кураторская работа со студентами первокурсниками. Членами Объединённого совета обучающихся проведены мероприятия: «Единство», «Мобильный первокурсник», выездное мероприятие «Посвящение». Акция «Энергия жизни», сбор отработанных энергоносителей. Акция «Тайный Дед Мороз», Акция «Письмо Деду Морозу». Проведение тренингов для активистов Студенческого самоуправления. Проведен чемпионат по игре «Что? Где? Когда?» среди школьных команд города Кемерово. Проведение интеллектуальных турниров для студенческих команд (более 500 участников). Реализация студенческих инициатив Участие в Добровольческом лагере Союза молодёжи Кузбасса (6 человек). Открытие Центра молодежного инновационного творчества

		«IDEA» на территории КемТИПП, финансируемого в рамках долгосрочной целевой программы «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Кемеровской области». Полученные средства были использованы на приобретение высокотехнологического оборудования, с целью поддержки инновационного творчества детей и молодежи, их профессиональной реализации и обеспечения самозанятости молодежного предпринимательства.
--	--	---

5. Материально-техническое обеспечение

Таблица 23

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2015 ГОДУ

Показатель	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего,	577618,3	3182,6	154601,2	3176,4

КемТИПП располагается в 4 учебных корпусах, имеет 3 студенческих общежития, центральную столовую, здравпункт, межвузовский профилакторий, лыжную базу, спортивные залы, стадион «Пищевик» и оздоровительный лагерь «Подьяково». На одного обучающегося, согласно приведенного контингента, приходится 15,4 кв.м учебно-лабораторных площадей. Социальная сфера института поддерживается на уровне соответствующем государственным лицензионным нормам. 100 % студентов, нуждающихся в общежитии, обеспечено проживанием в нем.

7 апреля 2014 г. заместителем министра образования и науки РФ А.Б. Повалко был подписан приказ № 274 «Об осуществлении бюджетных инвестиций за счёт средств федерального бюджета...». В число 20 федеральных государственных бюджетных образовательных учреждений высшего образования России вошёл Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет), который на паритетных началах финансирования с Министерством образования и науки РФ начал строительство 25-метрового бассейна на территории студгородка.

В ноябре 2015 г губернатором Кемеровской области данный бассейн, получивший название «Сибирь», был открыт в торжественной обстановке и в тот же день принял на водных дорожках первых студентов.

Материально-техническая база в целом обеспечивает подготовку специалистов на современном уровне. Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости оборудования КемТИПП составляет 59,33 %. Осуществляется непрерывный процесс развития учебно-лабораторной базы, создание специализированных лабораторий и научно-образовательных центров, компьютерных классов, пополнения библиотечного фонда.

В КемТИПП успешно функционируют 7 малых инновационных предприятия:

1. **ООО «МКС»** (дата регистрации 05.11.2009). Основной вид деятельности - переработка и консервирование фруктов и овощей.

В 2015 году компания реализовывала договор с фондом по программе Eurotransbio. Проект EuroTransBio является долгосрочной инициативой, начатой в рамках шестой Рамочной Программы Евросоюза. Проект EuroTransBio призван реализовывать проекты в области биотехнологий с исключительной направленностью на оказание поддержки малым предприятиям и их стимулирование для трансевропейского сотрудничества.

Данный конкурс является восьмым по счету для проекта, и первым - с участием России и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Консорциум, подающий заявку на проект, должен включать в себя как минимум два малых предприятия из двух различных стран.

В состав консорциума, кроме ООО «МКС» (Россия) входят две организации из Испании: DOMSA и технологический центр Теспова. Темой проводимых исследований в рамках данного проекта является использование лактобактерий и других микроорганизмов-антагонистов для продления срока годности минимально обработанных фруктов и овощей.

Объём финансирования проекта: 600 000 € на 2 года. Российскую сторону в данном конкурсе финансирует Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В 2015 году компания успешно закрыла государственный контракт по программе ЭРАНЕТ EuroTransBio, выиграла аукцион на поставку инновационного оборудования, сумма контракта 7,5 млн руб и увеличила товарооборот до 20 млн. руб. в год.

2. ООО «Учебно-научно-производственный центр КемТИПП» (дата регистрации 12.03.2010). Основной вид деятельности - производство хлеба и мучных кондитерских изделий недлительного хранения. Выпускаемые компанией смеси «ХЛЕБНЫЙ СОБОР» отмечены дипломом и бронзовой медалью XIII Российской агропромышленной выставки «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» (г. Москва) и реализуются в магазинах города.

3. ООО «КемТехСервис» (дата регистрации 22.08.2011). Основной вид деятельности - научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

4. ООО «Школа ресторанного бизнеса» (дата регистрации 15.12.2011). Основной вид деятельности - обучение и переподготовка работников общественного питания. На базе МИП проводится обучение персонала предприятий общественного питания Кемеровской области.

В 2015 году:

- проведен научно-практический семинар «Русские традиции: Православная трапеза. Скоромные и постные блюда»;
- проведен конкурс «Здоровая пища – здоровое сердце», приуроченный к Всемирному Дню здорового сердца;
- совместно с департаментом охраны здоровья населения Кемеровской области проведена научно-практическая конференция «Актуальные вопросы лечебного питания в медицинских организациях»;

5. ООО «Монополь» (дата регистрации 28.01.2013). Основной вид деятельности - производство контрольно-измерительных приборов.

В 2015 году ООО «Монополь» подана заявка на участие в инновационном центре «Сколково» по теме «Интраоперационная гипертермия за счет нагрева персонального аппликатора в переменном магнитном поле субмегагерцового диапазона при лечении злокачественных опухолей». Заявка прошла формальную экспертизу и находится на рассмотрении по существу.

Сотрудниками компании совместно с ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» получен патент на способ персонализированного лечения местнораспространенных злокачественных новообразований на основе локальной контактной гипертермии с использованием индивидуально-го тканеэквивалентного аппликатора.

6. ООО «Биотек» (дата регистрации 16.09.2010). Основной вид деятельности – научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

7. ООО МИП "Кера-Тех" (дата регистрации 02.06.2014). Основной вид деятельности – научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

На счету МИП уже числится несколько громких побед – «Зворыкинская премия», Russian Startup Tour 2014, «Открытые инновации-2014» (г. Москва). Также ООО МИП «Кера-Тех» принимало активное участие в работе мероприятий «Селигер-2014» и Startup Village.

В настоящее время производится работа совместно с заводом по переработке отходов «Saria» (Татарстан, гл. офис – Германия). ООО «СИББИОФАРМ» (г.Новосибирск), крупнейшее предприятие по био- и нанотехнологиям в России, выступило инициатором для совместной работы.

Сотрудники компании в 2015 году одержали победу на конкурсе молодежных идей и проектов ранней стадии реализации «Инитиум» с проектом «Создание эффективного покрытия для ран»

С целью развития дистанционных форм обучения в университете создан центр удаленного доступа к лабораторным практикумам по электротехнике, электронике и автоматике с использованием программного обеспечения «Labview». Установлен сервер доступа к portalу дистанционного обучения на основе «Moodle», создан сервер для удаленного доступа к виртуальным лабораторным работам по курсам физики и физической и коллоидной химии. Все это позволило значительно увеличить количество студентов использующих в своем обучении дистанционные технологии. Компьютерный парк вуза составляет более 1000 компьютеров.

В университете функционирует межкафедральная лаборатория промышленной автоматики и электроники, в которую входит учебный класс на базе платформы N1 Elvis2, позволяющий проводить лабораторные работы по курсам электротехники, электроники, теории автоматического управления, и лаборатория промышленных контроллеров, используемая в дипломном проектировании и научных исследованиях. Лаборатория создана на средства стратегического развития института, Всего на ее оснащении потрачено 3,5 миллиона рублей.

Для НОЦ Криотехнологии приобретен комплект специального обеспечения сетевых компьютерных тренажерных комплексов холодильных установок (тренажер холодильных установок провизионных кладовых, тренажер систем кондиционирования воздуха) и лабораторных работ по физике. Лабораторные работы по курсам – «Тепломассобмен», «Механика жидкости и газа», «Термодинамика», «Холодильные

установки», «Основы теории кондиционирования» используются для проведения виртуальных работ в рамках данных дисциплин.

КемТИПП по своей специфике является вузом, готовящим кадры для предприятий перерабатывающей и ряда других отраслей промышленности, что и определяет необходимость его тесного сотрудничества с производством. В рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» КемТИПП реализует комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства совместно с ООО "Артлайф" (г.Томск). Тема проекта: «Разработка технологии и организация высокотехнологичного промышленного производства фармацевтического желатина для капсул и его аналогов». Совместный проект рассчитан на 3 года, его стоимость составила 158 млн. рублей. с привлечением ФГБУН Институт биохимии им. А.Н. Баха и Каролинский институт, Швеция.

Совместно с FUNDACION TECNOVA (Испания) ведется работа по реализации договора о софинансировании научных исследований, получивших поддержку в рамках конкурса на получение субсидии в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (Мероприятие 2.2.). Тема проекта «Разработка технологии получения биоконсерванта на основе бактериоцинов лактобактерий для увеличения сроков хранения плодов и овощей» с объемом финансирования 8 млн. руб.

Стоимость оборудования, которым оснащен НИИ биотехнологии КемТИПП составляет около 60 млн. руб. , полученных за счет средств программы стратегического развития вуза. Все научные разработки вуза проходят экспериментальную часть с использованием этого оборудования.

Сотрудники НИИ биотехнологии занимаются технологиями низкотемпературного выделения гемоглобина из крови убойных животных и изучение технологии лиофилизации L-фенилаланин-аммоний-лиазы, ферментными препаратами и технологически значимыми штаммами микроорганизмов.

В 2015 году НИИ биотехнологии заключены договора:

- Договор от 28.01.2015 г. с ООО «Конфалье плюс» на тему: «Определение гипохолестеринемических, антиоксидантных, гепатопротекторных и пребиотических свойств наработанных образцов кексов и печени в процессе хранения», объем финансирования 875 000 руб.

- Договор 2015/01 от 20.01.2015 г. с ГБУ ЯО «Ярославский государственный институт качества сырья и пищевых продуктов» на тему: «Исследование технологии функциональных продуктов питания на основе молочной сыворотки», объем финансирования 398 500 руб.

- Договор № 1/02-Н от 17.02.2015 г. с ООО «ВТА Северо-Запад» на тему: «Комплексная переработка осадка (избыточного ила), поступающего с коммунальных очистных сооружений, на основе разработанного оптимального комплексного продукта (далее - КП) под оригинальным названием и методикой его использования для обеззараживания осадка с дальнейшей переработкой в биоудобрения и почвенные грунты с возможностью применения в сельском хозяйстве (удобрения 1 категории), благоустройстве городских территорий (удобрения 2 категории) и снижения в целом

негативной нагрузки на окружающую среду в местах переработки и хранения», объем финансирования 600 000 руб.

На конкурсной основе совместно с ООО «Кузбасский бройлер» по решению Министерства образования и науки России КемТИПП получил субсидию на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ № 218 на тему: «Производство высокобелковых кормовых добавок и биоудобрений на основе комплексной технологии переработки перопухового сырья и других малоценных отходов птицеперерабатывающей промышленности».

Это уже вторая победа КемТИПП в подобном конкурсе. Первый проект на сумму 168 млн. руб. был успешно реализован совместно с ООО «Артлайф». Финансирование нового проекта начнется в 2016 году.

7. Анализ показателей деятельности КемТИПП за 2015 год

Показатели деятельности ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет) за 2015 год, утвержденные приказом министерства образования и науки РФ № 1324 от 10 декабря 2013 г., включают в себя следующие группы деятельности:

1. Образовательная деятельность
2. Научно-исследовательская деятельность
3. Международная деятельность
4. Финансово-экономическая деятельность
5. Инфраструктура

Показатели данных групп детализируют или дополняют достигнутые результаты деятельности КемТИПП за 2015 г по Программе стратегического развития вуза.

Если говорить в целом, то из 51 позиции Программы стратегического развития КемТИПП в 2015 году плановые показатели достигнуты по 5 позициям, по 42 позициям эти показатели перевыполнены, и только по 4 позициям не достигнуты плановые показатели.

Достигнутые показатели КемТИПП (приказ № 1324) за 2015 г.

1. Образовательная деятельность

Пункты 1.1, 1.2, 1.3 показывают, что в КемТИПП реализуются образовательные программы всех уровней: бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и среднего профессионального образования очной, очно-заочной и заочной форм обучения.

Успешность образовательной деятельности КемТИПП во многом зависит от уровня довузовской подготовки его первокурсников:

Пункты 1.4-1.6: о среднем балле студентов, принятых по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний на первый курс очной формы.

Пункт 1.6: средний балл студентов, принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, – 66,94 балла – вырос по сравнению с 2014 годом.

На приемную компанию 2016 года КемТИПП установил себе планку приема абитуриентов по результатам ЕГЭ за три предмета не ниже 190 баллов. Для достижения

этого в вузе проводится планомерная профориентационная работа на городском, областном и межрегиональном уровнях, которая включает в себя организацию и проведение встреч школьников с ведущими преподавателями КемТИПП, создание и работу в школах и на кафедрах института кружков «Юный химик», проведение региональных олимпиад по физике и химии, курсов подготовки к ЕГЭ по профильным предметам вступительных испытаний КемТИПП.

Пункты 1.7-1.8: о численности студентов – победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний.

Таких абитуриентов в 2015 году не поступало в КемТИПП, как и победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний (*пункт 1.8*).

В 2015 г возросло число студентов целевого набора. Студенты целевого набора (*пункт 1.9*) составили 10,64 % от общей численности студентов, принятых на первый курс на очную форму обучения, что также свидетельствует о востребованности направлений подготовки, реализуемых в университете..

При переходе высшего образования на обучение по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования важным фактором дальнейшего развития КемТИПП стало реализация в вузе основных образовательных программ магистратуры. В 2015 г. таких программ было 15 ед. Пункт 1.10: удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры – 8,28 %. Среди магистрантов 2015 г. поступления – 19 человек являются выпускниками сторонних вузов (*пункт 1.11*) (рост показателя более, чем в 6 раз в сравнении с 2014 годом).

Пункт 1.12: общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации - 0 человек. КемТИПП не имеет в своей структуре филиалов, что позволяет ему сосредоточить все управленческие, материальные, финансовые, интеллектуальные ресурсы в головном вузе, а представителям предоставить ведение консультационных услуг в сфере образования.

2. Научно-исследовательская деятельность

В пунктах 2.1-2.6 приводятся фактические данные соответствующих показателей, рассчитанных на 100 научно-педагогических работников КемТИПП, по которым оценивается эффективность данного направления деятельности вуза.

Пункт 2.1: количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП - 1,81 ед. (снижение в сравнении с 2014 годом);

Пункт.2.2: количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПП - 2,84 ед. (рост в сравнении с 2014 годом);

Пункт 2.3: количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) в расчете на 100 НПП – 153,03 ед. (рост в сравнении с 2014 годом);

Пункт 2.4: количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 НПР - 0,52 ед. (небольшое снижение в сравнении с 2014 годом);

Пункт 2.5: количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР – 1,29 ед. (рост в сравнении с 2014 годом);

Пункт 2.6: количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР - 135,71 ед. (рост в 1,85 раза по сравнению с 2014 годом).

Анализ данных показателей свидетельствует о необходимости увеличения их значений в 2016 году на 10%.

Пункты 2.7-2.11 отчетных показателей оценивают эффективность научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее НИОКР), проводимых вузом в абсолютном денежном выражении и удельном весе доходов от НИОКР в общих доходах института.

Пункт 2.7: общий объем НИОКР в КемТИПП - 86108,9 тыс. руб.

Пункт 2.8: объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника КемТИПП – 222,59 тыс. руб.

Плановый показатель объема финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза по Программе стратегического развития КемТИПП – 70 тыс.руб – превышен в 3 раза.

Пункт 2.9: удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации – 12,5%. 92,76 % объема НИОКР выполнен собственными силами сотрудников вуза (*пункт 2.10*). *Пункт 2.11:* доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника – 192 тыс. руб. (рост в сравнении с 2014 годом). Показатели пунктов 2.12-2.19 характеризуют интеллектуальный потенциал вуза, оцениваемый удельным весом кандидатов и докторов наук в общей численности НПР вуза и объектами интеллектуальной собственности, которыми располагает КемТИПП.

Плановый показатель в Программе стратегического развития КемТИПП доли штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук в общей численности штатного ППС в целом – 42 %. Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников КемТИПП (*пункт 2.15*) - 215,6/55,73 %. Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников КемТИПП (*пункт 2.16*) – 57,25/14,8 %.

Особое внимание в 2016 г. следует уделить повышению значения показателей *пунктов 2.13:* удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах КемТИПП – 0 % и *2.19:* количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников– 1,81 ед.

3. Международная деятельность

Из 11 пунктов данного раздела девять пунктов отражают показатели учебной деятельности вуза в цифрах численности обучающихся иностранных студентов как из стран Содружества независимых государств, так и не из этого содружества, а также численность иностранных граждан, обучающихся в аспирантуре КемТИПП, или являющихся научно-педагогическими работниками вуза.

В 2015 г. в КемТИПП по очной форме обучался один иностранный студент не из стран СНГ. Численность/удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов КемТИПП (пункт 3.2) – 459 чел./8,71 %. Численность/удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов КемТИПП в 2015 г. (пункт 3.4) - 30 чел./2,62 %. (рост в 15 раз по сравнению с 2014 годом).

Последние два пункта 3.10, 3.11 раздела характеризуют объем средств, полученных КемТИПП от иностранных граждан и иностранных юридических лиц на выполнение НИОКР – 0 тыс. руб. и от образовательной деятельности – 981 тыс. руб.

4. Финансово-экономическая деятельность

Пункт 4.1: доходы КемТИПП по всем видам финансового обеспечения (деятельности) - 688740,8 тыс. руб.

Пункт 4.2: доходы КемТИПП по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника - 1780,38 тыс. руб.

Пункт 4.3: доходы КемТИПП из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника - 609,45 тыс. руб.

Все три данных показателя финансово-экономической деятельности КемТИПП в 2015 году превысили плановые задания по Программе стратегического развития вуза, но в абсолютном выражении оказались ниже в сравнении с 2014 годом.

5. Инфраструктура

Пункт 5.1: общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента - 16,73 кв.м.

Пункт 5.2: количество компьютеров в расчете на одного студента - 0,24 ед.

Пункт 5.3: удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) КемТИПП в общей стоимости оборудования - 59,33 %.

Пункт 5.4: количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента - 258,99 ед.

Пункт 5.5: удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний - 100 %.

Пункт 5.6: численность/удельный вес численности студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях - 1816 чел./100 %. (сто процентная обеспеченность общежитиями нуждающихся).

В 2016 году необходимо добиться повышения показателей пункта 5.2 на 25 %,

8. Заключение

ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» – вуз, обладающий высоким кадровым потенциалом и хорошим научным заделом, способный успешно решать задачу подготовки специалистов в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Реализацию профессиональных образовательных программ обеспечивает профессорско-преподавательский состав, в котором доля преподавателей с учеными степенями и званиями составляет 70,53 %, а 14,8 % составляют доктора наук, профессора.

Динамично развивается в институте подготовка научно-педагогических кадров. Численность аспирантов 194 человека.

Созданы и успешно функционируют девять научных школ в различных областях знаний, соответствующих профилю подготовки бакалавров, специалистов, магистрантов и аспирантов.

Материально-техническая база в целом обеспечивает подготовку специалистов на современном уровне. Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости оборудования КемТИПП составляет 59,33 %. В вузе осуществляется непрерывный процесс развития учебно-лабораторной базы, создания специализированных лабораторий и научно-образовательных центров, компьютерных классов, пополнения библиотечного фонда.

Социальная сфера института поддерживается на уровне соответствующем государственным лицензионным нормам. 100 % студентов, нуждающихся в общежитии, обеспечено проживанием в нем.

Основные показатели деятельности института дают основание сделать вывод о достаточно высоком уровне организации образовательного процесса и о наличии условий, обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов.

По результатам проведенного самообследования в 2015 году комиссия предлагает коллективу КемТИПП на 2016 год решить следующие задачи, определяющие приоритетные направления развития вуза:

- осуществление в 2016 году набора абитуриентов, поступивших в КемТИПП, со средним баллом 65;
- увеличение числа научно-педагогических работников, имеющих индекс Хирша более 5;
- создание структурных подразделений вуза с участием иностранных ученых и высокотехнологическими организациями;
- разработка основных профессиональных образовательных программ с учетом интересов развития реального сектора экономики.

Долгосрочная цель в программе стратегического развития вуза заключается в создании на его базе профильного научного и образовательного центра мирового уровня.

Приложение

Утверждены приказом Министерства образования и науки РФ
от 10 декабря 2013 г. № 1324

ПОКАЗАТЕЛИ

деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию
(ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»)
за 2015 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	5267 чел.
1.1.1	По очной форме обучения	2351 чел.
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	112 чел.
1.1.3	По заочной форме обучения	2804 чел.
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	194 чел.
1.2.1	По очной форме обучения	78 чел.
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	116 чел.
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	1205 чел.
1.3.1	По очной форме обучения	959 чел.
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.3.3	По заочной форме обучения	246 чел.

1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	55,56 балла
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	66,94 балла
1.7	Численность студентов (курсантов)-победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	0.
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	68 чел/ 10,64 %

1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	8,28 %
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	19 чел/17,27 %
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	филиалов нет
2.	Научно-исследовательская деятельность	
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	1,81 ед.
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	2,84 ед.
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	153,03 ед.
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	0,52 ед.
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	1,29 ед.
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	135,71 ед.
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	86108,9 тыс. руб.
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	222,59 тыс. руб.
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	12,5 %
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	92,76 %

2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	192 тыс. руб.
2.12	Количество лицензионных соглашений	19 ед.
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	0 %
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	104 чел./28,57 %
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	215,6 чел./55.73 %
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	57,25 чел./14,8 %
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	филиалов нет
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	4 ед.
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	1,81 ед.
3.	Международная деятельность	
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	1 чел./0,02 %
3.1.1	По очной форме обучения	1 чел./0,04 %
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	0/0

3.1.3	По заочной форме обучения	0/0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	459 чел./8,76 %
3.2.1	По очной форме обучения	350 чел./14,89 %
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	8 чел./7,14 %
3.2.3	По заочной форме обучения	101чел./3,6 %
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	0/0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	30 чел./2,62 %
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	0/0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	0/0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	0/0

3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	4 чел./2,06 %
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	981 тыс. руб.
4.	Финансово-экономическая деятельность	
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	688740,8 тыс. руб.
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	1780,38 тыс. руб.
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	609,45 тыс. руб.
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	-
5.	Инфраструктура	
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	16,73 кв.м.
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	0 кв.м.
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	16,73 кв.м.
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	0 кв.м.
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	0,24 ед.
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	59,33 %
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	258,99 ед.

5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	100 %
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	1816 чел./100 %