

Министерство образования и науки Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»

«Утверждено»

Ученым советом КемТИПП

26 марта 2014 г. (протокол № 319)

председатель Ученого совета

д.т.н., профессор



 Просеков А.Ю.

ОТЧЕТ за 2014 год

о результатах самообследования деятельности
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

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

Кемерово
2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
1. Общие сведения об университете	3-12
2. Образовательная деятельность	12-27
3. Научно-исследовательская деятельность	27-45
4. Международная деятельность	45-50
5. Внеучебная работа	50-53
6. Материально-техническое обеспечение	53-56
7. Анализ показателей деятельности КемТИПП за 2014 год	56-60
8. Заключение	60-61
9. Приложение «Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию, за 2014 год («Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»).	

Введение

Самообследование деятельности ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)», далее КемТИПП, за 2014 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 23.10.2014 г., протокол № 314 и приказа Ректора КемТИПП № 465 от 11.11.2014 г. «О проведении самообследования КемТИПП в 2014-2015 году».

Целью самообследования являлось проведение внутренней оценки эффективности деятельности вуза в 2014 году, обеспечение доступности и открытости информации о деятельности КемТИПП.

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

- организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности;
- структура и система управления институтом;
- функционирование внутренней системы оценки качества образования;
- содержание и качество подготовки студентов;
- востребованность выпускников;
- организация научно-исследовательской деятельности;
- международная деятельность
- состояние кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы вуза;
- внеучебная работа;
- показатели деятельности института, 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 № 465, 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 института 26. 03.2015 года, протокол № 319.

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.

Ректором КемТИПП является профессор, доктор технических наук Просеков Александр Юрьевич.

Университет обладает бессрочной лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки рег. № 1941 от 11 октября 2011 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.№ 1700 от 25 мая 2012 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, (действительно по 25 мая 2018 года) для 8 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей.

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, типовым положением о высшем учебном заведении 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. 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 - 57 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 перевыборы 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

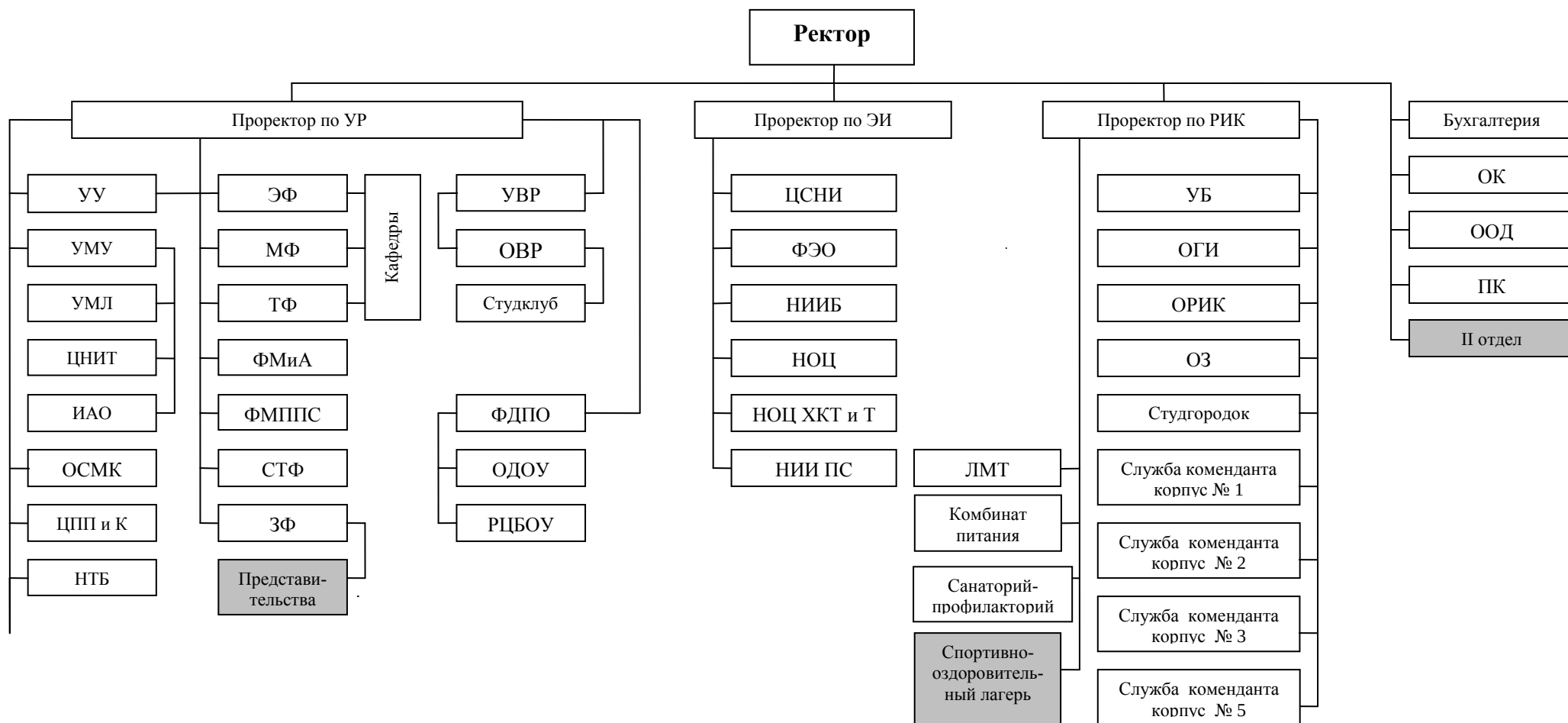


Таблица 1.

Пояснения к структурной схеме управления ФГБОУ ВО «КемТИПП»

Управление	Сокращенное название	Полное название структурного подразделения
1	2	3
Ректор	Бухгалтерия	Бухгалтерия: расчетный отдел, материальная группа, бухгалтер по стипендии
	ОК	Отдел кадров
	ООД	Общий отдел делопроизводства
	ПК	Приемная комиссия
	П отдел	П отдел (военно-учетный стол)
Проректор по учебной работе (УР)	УУ	Учебное управление
	УМУ	Учебно-методическое управление
	УМЛ	• Учебно-методическая лаборатория
	ЦНИТ	• Центр новых информационных технологий
	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
	ФМиА	Факультет магистратуры и аспирантуры
	ФМПИС	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
	О и ПЭ	6. Общая и прикладная экономика
		7. Философия и политология
	АХ и Э	8. Аналитическая химия и экология
		9. Товароведение и управление качеством
		10. Организация и экономика предприятий пищевой промышленности
		11. Маркетинг

	<u>МФ</u>	Механический факультет:
	МАПП	1. Машины и аппараты пищевых производств
	ТППП	2. Технологическое проектирование пищевых производств
		3. Теплохладотехника
		4. Техническая механика и упаковочные технологии
		5. Прикладная механика
		6. Прикладная математика и информатика
		7. Высшая математика
	БЖД	8. Безопасность жизнедеятельности
	АПП и АСУ	9. Автоматизация производственных процессов и автоматизированные системы управления
	<u>ТФ</u>	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
	<u>ЗФ</u>	Заочный факультет:
	Представительства КемТИПП в городах:	
		• Абакан
		• Белово
		• Бийск
		• Екатеринбург
		• Златоуст
		• Курган
		• Ленинск-Кузнецкий
		• Мариинск
		• Новокузнецк
		• Новосибирск
		• Омск
		• Прокопьевск
		• с. Алтайское
		• Томск
		• Ярославль
	ЦСНИ	Центр сопровождения научных исследований
	ФЭО	Финансово-экономический отдел
Проректор по экономике и инновациям (ЭИ)	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

Проректор по развитию имущественно- го комплекса (РИК)	УБ	Управление безопасности
	ОГИ	Отдел главного инженера
		• Служба главного энергетика
		• Служба главного механика
	РСБ	• Ремонтно-строительная бригада
		• Инженер по связи
		• Гараж
	ОРИК	Отдел развития имущественного комплекса
	ОЗ	Отдел закупок
	Студгородок	Студенческий городок
		• Студенческое общежитие № 1
		• Студенческое общежитие № 2
		• Студенческое общежитие № 3
	Служба коменданта корпус № 1	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 1
	Служба коменданта корпус № 2	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 2
	Служба коменданта корпус № 3	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 3
	Служба коменданта корпус № 5	Служба коменданта учебно-лабораторного корпуса № 5
	ЛМТ	Лаборатория множительной техники
		Комбинат питания
	Спортивно-оздоровительный лагерь	Спортивно-оздоровительный лагерь «Подъяково»
	Санаторий-профилакторий	Санаторий-профилакторий «Юность»

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 ведущих кафедр, 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 преподава-

телями 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 2014 г вузу установлены следующие группы показателей и их плановые значения (в скобках указаны достигнутые значения в 2014 году):

1. Показатели успешности образовательной деятельности –

- 1.1. Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) – 64 ед. (фактический показатель за 2014 год – 67 ед.);
- 1.2. Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе – 15% (фактически – 15,71%);
- 1.3. Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента – 9 чел. (фактически – 9 чел.);
- 1.4. Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры – 70 % (фактически – 71,79 %);
- 1.5. Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки – 1460 чел. (фактически – 1574 чел.);
- 1.6. Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза) – 90 % (фактически – 99,4 %);
- 1.7. Доля иностранных студентов из Стран Содружества Независимых государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в КемТИПП – 4 % (фактически – 12,8 %);
- 1.8. Доля иностранных студентов, кроме студентов из Стран Содружества Независимых государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в КемТИПП – 2 % (фактически – 2,08 %);
- 1.9. Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза – 96% (фактически – 98,71 %);
- 1.10. Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза:
 - - до 30 лет – 12 % (фактически – 14,8 %);
 - - от 30 до 39 лет – 32 % (фактически – 32,5 %);
- 1.11. Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук в общей численности штатного ППС в целом – 40 % (фактически – 95,8 %);
- 1.12. Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза – 0,053 ед. (фактически – 0,105 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 – 27 % (фактически – 27,65 %);
- 2.2. Объем финансирования НИОКР из всех источников – 36 млн.руб. (фактически – 136,6 млн.руб.);
- 2.3. Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования – 6,3 % (фактически – 19,36 %);
- 2.4. Объем финансирования хоздоговорных НИОКР – 10 млн.руб. (фактически – 52,6 млн.руб.);
- 2.5. Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза – 65 тыс. руб. (фактически – 487,5 тыс.руб.);

- 2.6. Количество штатных научных работников в КемТИПП – 47 чел. (фактически – 47 чел.);
- 2.7. Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР, приведенной к полной ставке, – 0,031 ед. (фактически – 0,039 ед.);
- 2.8. Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР, приведенной к полной ставке, – 0,033 ед. (фактически – 0,047 ед.);
- 2.9. Количество статей, подготовленных штатными НПР в изданиях и научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке, – 0,610 % (фактически – 0,846 %).

3. Показатели успешности инновационной деятельности -

- 3.1. Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности – 27 ед. (фактически – 40 ед.);
- 3.2. Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем – 5 ед. (фактически – 5 ед.);
- 3.3. Количество патентов – 17 ед. (фактически – 18 ед.);
- 3.4. Количество поддерживаемых патентов – 22 ед. (фактически – 25 ед.);
- 3.5. Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями – 12 ед. (фактически – 18 ед.);
- 3.6. Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии с ФЗ № 217 от 02.08.2009 г. – 5 ед. (фактически – 7 ед.);
- 3.7. Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций – 7 млн.руб (фактически – 8,6 млн.руб.).

4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения –

- 4.1. Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации – 131 млн.руб. (фактически – 148,5 млн.руб.);
- 4.2. Объем доходов вуза – 571,4 млн.руб. (фактически – 705,4 млн.руб.);
- 4.3. Средняя заработная плата ППС КемТИПП в целом – 24 тыс.руб. (фактически – 37,3 тыс.руб.);
- 4.4. Отношение среднемесячной заработной платы ППС КемТИПП к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз – 96 % (фактически – 142,8 ед.);
- 4.5. Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования – 45 % (фактически – 26,95 %);
- 4.6. Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса – 9 % (фактически – 9,2 %);
- 4.7. Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса – 6 % (фактически – 6,28 %);
- 4.8. Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им – 100 % (фактически – 100 %).

5. Специфические целевые показатели –

- 5.1. Площадь отремонтированных учебных помещений – 250 кв.м. (фактически – 259,6 кв.м.);
- 5.2. Площадь отремонтированных научных помещений – 450 кв.м. (фактически – 452 кв.м.);
- 5.3. Площадь отремонтированных помещений общежитий – 300 кв.м. (фактически – 750 кв.м.);

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 КемТИПП создана, поддерживается в рабочем состоянии и результативно функционирует система менеджмента качества (СМК), основанная на требованиях стандартов ISO серии 9000.

В ноябре 2014 г. в КемТИПП проводился плановый внешний инспекционный аудит системы менеджмента качества (органом по сертификации СМК ФБУ «Кемеровский ЦСМ») применительно к образовательным услугам по программам высшего профессионального 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 инспекционному контролю были представлены доказательства достижения высоких показателей деятельности вуза в 2013-2014 учебном году. В ходе аудита установлено, что идеологические принципы, заложен-

ные в основу стандартов ISO серии 9000, в вузе реализуются полностью, СМК функционирует результативно.

По результатам инспекционного аудита комиссия рекомендовала органу по сертификации СМК подтвердить действие сертификата соответствия (№ РОСС RU.ИФ24.К00194 от 11.12.2013 г., сроком действия до 06.11.2015 г.), удостоверяющего, что СМК, применительно к предоставлению образовательных услуг в системе образования, соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) и применяемому законодательству.

В итоге органом по сертификации СМК выдано «Решение о подтверждении действия сертификата соответствия системы менеджмента качества» от 04.12.2014 г.

Наличие сертификата соответствия ориентирует ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» на постоянное улучшение СМК посредством использования политики и целей в области качества, результатов аудитов, анализа данных, корректирующих и предупреждающих действий, 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 2014 году проводилась работа по реализации 67 основных образовательных программ высшего образования очной, очно-заочной и заочной формам обучения (37 программ бакалавриата и специалитета, 12 программ магистратуры, 18 программ аспирантуры) следующих направлений:

- ✓ Технологические машины и оборудование;
- ✓ Проектирование технологических машин и комплексов;
- ✓ 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;
- ✓ Пожарная безопасность;
- ✓ Управление качеством;
- ✓ Технология полиграфического и упаковочного производства;
- ✓ Экономика;
- ✓ Менеджмент;
- ✓ Товароведение;
- ✓ Торговое дело;
- ✓ Сервис.

На 6 кафедрах среднетехнического факультета вуза ведется обучение более 1000 студентов по очной и заочной формам по программам среднего профессионального образования по 11 специальностям:

- Экономика и бухгалтерский учёт

- Организация обслуживания в общественном питании
- Коммерция
- Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин
- Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
- 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
- Пожарная безопасность.

100 % преподавателей среднетехнического факультета имеют высшее профессиональное образование, в том числе:

- 44 % - педагогическое образование;
- 39 % - высшую квалификационную категорию;
- 25 % - первую квалификационную категорию;
- 11 – кандидатов технических наук;
- 6 – преподавателей, имеющих нагрудный знак «Почетный работник СПО»;
- 1 – преподавателя, имеющих звание «Заслуженный учитель РФ».

В 2014 г. в университете работало 15 представительств КемТИПП, открытых в городах Кемеровской, Новосибирской, Томской, Омской, Свердловской, Челябинской, Ярославской областях, Алтайском крае и республике Хакасия.

На 31 октября 2014 г. в КемТИПП обучалось по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры - 5585 чел.
в том числе: по очной форме обучения - 2465 чел.
по очно-заочной форме обучения - 77 чел.
по заочной форме обучения - 3043 чел.

Общая численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - 1254 чел.
в том числе: по очной форме обучения - 947 чел.

Общая численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров - 241 чел.
в том числе: по очной форме обучения - 83 чел.
по заочной форме обучения - 158 чел.

За время существования университета общий выпуск специалистов всех форм обучения превысил 37 тысяч человек.

Институт располагает хорошим кадровым потенциалом. Количество научно-педагогических работников со степенями и званиями 76,9 %, профессоров и докторов наук – 15,9 %. 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 24,36 %.

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.

В 2014 году 30 научно-педагогических работников КемТИПП прошли повышение квалификации и профессиональную переподготовку:

Таблица 2.

№ п/п	Наименование программы	Срок обучения (ак. час)	Наименование образовательного учреждения, в котором осуществлялось повышение квалификации,	Количество научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации
1	"Использование информационных технологий на уроках немецкого языка. немецкий язык в профессиональной деятельности"	72	UNIVERSITÄT POTSDAM Dezernat für Studienangelegenheiten Akademisches Auslandsamt	1
2	"Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации: от аспирантуры до диссертационных советов. От лицензирования до аккредитации"	16	ФГБОУ ДПО "ИРДПО"	1
3	"Монтаж, ремонт и техническое обслуживание установок пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации"	72	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	1
4	"Современное производство аналогов фармацевтического желатина и БАД"	72	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	5
5	«Первая помощь по спасению и поддержанию жизни пострадавших в чрезвычайных ситуациях»	98	ГБОУ СПО "Кемеровский областной медицинский колледж"	1
6	«Обучение и проверка знаний пожарно-технического минимума»	16	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	5
7	"Охрана труда"	50	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	1
8	"Внутренний аудит системы энергетического менеджмента"	24	НОУ дополнительного образования "Учебно-методический центр "Регистр-консалтинг", г. Верхняя Пышма	1
9	«Охрана труда по программе для членов аттестационных комиссий образовательных организаций по проверке знаний требований охраны труда»	72	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	2
10	«Обучение мерам пожарной безопасности работников организации»	28	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	1
11	"Управление человеческими ресурсами"	16	ФГБОУ ВПО "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности"	6
12	"Перспективы развития оборудования для хлебопекарной промышленности"	32	ОАО "ХлебСпецМаш" г. Кемерово	1
13	«Процесс производства	72	ООО "УНПЦ КемТИПП"	1

	хлебопекарных смесей, методы организации контроля качества, свойства новых видов сырья»			
14	«Интегрированные системы проектирования и управления химическим производством»	36	ООО ПО "Токем"	1
15	«Метрологическое обеспечение химического производства»	36	ООО ПО "Токем"	1
16	«Процессы дозирования и смесеприготовления в производстве цемента»	36	ОАО ХК "Сибцем"	1
ИТОГО				30

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности 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 2014 году была разработана 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 стали: 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, профессиональ-

ных 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 компетенциям выпускников образовательных организаций высшего образования.

За последние 3 года в вузе повысилось качество материально-технического обеспечения образовательных программ, что сопровождается ростом числа магистрантов в 6,6 раза, контрольные цифры приема по магистратуре возросли на 90 %, число аспирантов увеличилось на 25 %. Важным показателем успешности образовательной деятельности является показатель эффективности аспирантуры, так как из 100 человек, окончивших аспирантуру, – 71 человек успешно защищает диссертацию в срок.

Основным показателем успешности образовательной деятельности является: увеличение, по сравнению с 2010 годом, на 24 % среднего балла ЕГЭ абитуриентов, поступающих в КемТИПП, что подтверждает востребованность образовательных программ, предлагаемых вузом, сильными выпускниками школ.

КемТИПП по результатам мониторинга в 2014 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 2014 года численность ППС с ученой степенью в общей численности штатного ППС, приведенного к полной ставке составило 95,8 %, из них доля штатных ППС до 30 лет с ученой степенью составляет 8,3 %, доля штатных ППС от 30 до 39 лет с ученой степенью составляет 24,9 % в общей численности штатного ППС, приведенного к полной ставке.

За 2014 год штатными ППС было подготовлено 29 учебников и учебных пособий, из которых 8 имеют гриф Минобрнауки России.

В настоящее время проводится работа по поиску новых средств и форм организации образовательного процесса на базе инновационных площадок, для этого необходимо пересмотреть структуру программ профессионального образования для достижения их гибкости и эффективности, модернизировать содержание и технологии в целях обеспечения их соответствия требованиям современной экономики и изменяющимся запросам населения, сформировать дифференцированную сеть организаций профессионального образования, создать систему непрерывного образования, позволяющую выстраивать гибкие (модульные) траектории освоения новых компетенций.

В 2014 году КемТИПП, единственный вуз, представляющий Кузбасс, вошел 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 высококвали-

фицированных специалистов, ориентированных на реальный сектор пищевой и биотехнологической промышленности».

В рамках выполнения задания по Программе стратегического развития в 2014 году по разделу «Разработка интерактивных web-приложений для лабораторных работ» вузом было сделано следующее:

1. На сервере виртуальной физико-химической лаборатории КемТИПП в разделе «Физика» создан лабораторный практикум «Строение и свойства вещества», содержащих 4 лабораторные работы: а) измерение поверхностного натяжения воды; б) определение отношения C_p/C_v методом Клемина-Дезорма, в) определение температурной зависимости сопротивления полупроводников, г) изучение фотоэффекта.

2. На сервере виртуальной физико-химической лаборатории КемТИПП в разделе «Физика» помещен разработанный интерактивный лекционный курс по разделу «Строение и свойства вещества».

3. На сервере виртуальной физико-химической лаборатории КемТИПП в разделе «Химия» создан лабораторный практикум «Неорганическая химия», содержащий 4 лабораторные работы: а) гидролиз солей; б) комплексные соединения; в) электролиз водных растворов электролитов; г) окислительно-восстановительные реакции.

4. На сайте дистанционного обучения КемТИПП в оболочке MOODLE создан интерактивный курс «Электротехника и электроника» с лабораторным практикумом и практическими занятиями.

Информационное обеспечение учебного процесса осуществляет научно-техническая библиотека КемТИПП, основанная в 1972 году как составная часть единого комплекса подготовки специалистов, научных исследований, 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 01.01.2015 года фонд научно-технической библиотеки составляет 690 678 единиц хранения по самым различным отраслям знаний. Количество новых поступлений в библиотеку за 2014 год составило 11096 наименований. в том числе учебников и учебно-методических пособий 9 906 единиц. Гордость библиотеки – издания по пищевой промышленности. Ежегодно выписывается около 200 наименований газет, журналов и информационных изданий.

К услугам обучающихся предоставлены 3 абонементы, 2 читальных зала. Ежегодно обслуживается более 10 тыс. читателей. НТБ КемТИПП работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе "ИРБИС". В настоящее время автоматизированы все основные библиотечные процессы. Электронный каталог библиотеки ведется с 2004 года.

Ассигнования на приобретение книг и периодических изданий в 2014 г. составили 870 934 руб., на приобретение электронных ресурсов - 428 000 руб.

Основные контрольные показатели работы научно-технической библиотеки за 2014 год составили:

- посещения (физические) – 129 819
- посещения (виртуальные) – 89 990
- количество книговыдач – 404 582
- выгружено полнотекстовых документов – 186 752.

С января 2014 на абонементе научной литературы организована электронная книговыдача для всех пользователей.

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

Таблица 3.

Сетевые ресурсы (собственные базы данных) НТБ

Наименование БД	Всего записей	Введено новых записей в 2014 г.
Электронный каталог	24 942	396
Пищевая промышленность	21 135	761
Высшая школа	7 989	230
Диссертации и авторефераты	1 998	93
Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	4 639	911
Публикации преподавателей и сотрудников КемТИПП	481	85
Периодические издания	11 988	1 999

Осенью 2014 года начата работа по формированию единого поиска документов в приобретенных электронно-библиотечных системах через электронный каталог НТБ КемТИПП.

НТБ с января 2011 года 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 2014 библиотека получила 17 бесплатных тестовых доступов к различным мировым научным базам данных.

Осенью 2012 года научно-технической библиотекой совместно с учебно-методическим управлением КемТИПП был создан информационный продукт «Технология пищевых производств. Издательство КемТИПП» для электронно-библиотечной системы «Лань». За это время издательский продукт КемТИПП (учебники, монографии, учебные пособия и др.) был приобретен 32 образовательными учреждениями России на общую сумму – 482 054 руб.

Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда НТБ КемТИПП, состоящих на учете, в расчете на одного студента составляет 251,13 ед.

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. 2014»
- Демографический ежегодник
- Деятельность предприятий Кемеровской области в сфере производства пищевых продуктов (2009-2014гг.). Сборник.
- Экология Кемеровской области. 2009-2014. Сборник.
- Цены в Кузбассе. Сборник;
- Пищевая промышленность 2014. Электронный справочник статистических данных. АСУ ИМПУЛЬС.

В общем объеме фондов НТБ КемТИПП учебники составляют 252 528 экз., справочники – 11 838 экз.

В рамках проведения самообследования КемТИПП в январе 2015 г. в вузе было проведено интернет-тестирование студентов 1-5 курсов очной формы обучения. Тестирование проводилось по 27 дисциплинам блоков ГСЭ, МЕН, ПД федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения ФГОС-3 и государственных образовательных стандартов второго поколения ГОС-2. В интернет-тестировании приняли участие 1152 студента.

Результаты тестирования соответствовали следующим уровням обученности по дисциплине:

- Первый уровень: результаты обучения студентов свидетельствуют об усвоении ими некоторых элементарных знаний основных вопросов по дисциплине. Допущенные ошибки и неточности показывают, что студенты не овладели необходимой системой знаний по дисциплине.
- Второй уровень: достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студенты обладают необходимой системой знаний и владеют некоторыми умениями по дисциплине. Студенты способны понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.
- Третий уровень: студенты продемонстрировали результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Студенты способны анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.
- Четвертый уровень: достигнутый уровень оценки результатов обучения студентов по дисциплине является основой для формирования обще-культурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС. Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях.

Таблица 4.

Показатели и критерии оценки результатов обучения

Объект оценки	Показатель оценки результатов обучения	Критерий оценки результатов обучения	ВУЗовский критерий уровней
Студент	Достигнутый уровень результатов обучения	Уровень обученности не ниже второго	1-й – «неуд.» 2-й – «удовл.»

			3-й – «хор.» 4-й – «отл.»
Выборка студентов направления подготовки	Процент студентов на уровне обученности не ниже второго	60 % студентов на уровне обученности не ниже второго	60 % студентов на уровне обученности не ниже второго

Таблица 5.

Результаты интернет-тестирования по дисциплинам кафедр

Цикл	Дисциплина	Сдавало, чел.	Уровень 2,3,4, чел.	% удовл. оценок	Уровень 3,4, чел.	Качественная успеваемость, %
ГСЭ	Иностранные языки	14	9	64,3	3	21,4
ГСЭ	История России	141	139	98,6	118	83,7
ГСЭ	Философия	145	144	99,3	140	96,5
ГСЭ	Политология	14	14	100	14	100
ГСЭ	Экономическая теория	24	19	79,2	7	29,2
МЕН	Экология	6	6	100	6	100
ПД	Материаловедение	6	6	100	6	100
ПД	Стандартизация, метрология	12	12	100	10	83,3
ПД	БЖД	71	68	95,8	52	73,2
ПД	Материаловедение ТКМ	19	19	100	19	100
ПД	Экономика предприятий	15	11	73,3	6	40
ПД	Электротехника	11	11	100	9	81,8
ГСЕ	Мировая экономика	16	12	75	7	43,8
ГСЕ	Экономика	87	70	80,4	50	57,5
МЕН	Аналитическая химия	47	41	87,2	29	36,2
МЕН	Общая и неорганическая химия	83	45	54,2	25	30,1
МЕН	Физическая химия	19	10	52,5	7	36,8
ГСЕ	Концепции современного естествознания	19	19	100	15	78,9
МЕН	Начертательная геометрия и инженерная графика	22	22	100	21	95,4
МЕН	Физика	161	137	85	105	65,2
МЕН	Информатика	19	19	100	16	84,2
МЕН	Общая биология и микро-биология	26	24	92,3	20	76,9
МЕН	Органическая химия	19	17	89,5	13	68,4
ПД	Менеджмент	59	58	98,3	44	74,6
ПД	Маркетинг	29	25	86,2	15	51,7
ПД	Макроэкономика	18	17	94,4	12	66,6
ПД	Микроэкономика	12	11	91,6	11	91,6

Таблица 6.

Результаты интернет-тестирования по направлениям подготовки

Блок дисциплин	Кол-во человек в группах	Из них сдавали, чел.	Результаты			
			Уровень 2,3,4, чел	Уровень 3,4, чел.	% удовл. оценок	Качественная успеваемость, %
Продукты питания из растительного сырья						
ГСЭ, МЕН, ПД	184	184	138	112	75	60,8
Продукты питания животного происхождения						
ГСЭ, МЕН, ПД	153	140	125	92	89,2	65,7
Экономика						
ГСЭ, МЕН, ПД	118	112	99	75	88,3	67
Технология продукции и организация общественного питания						
ГСЭ, МЕН, ПД	113	106	92	67	86,7	63
Управление качеством						
ГСЭ, МЕН, ПД	86	75	67	53	89,3	71
Товароведение						
ГСЭ, МЕН, ПД	81	68	57	48	83,8	71
Биотехнология						
ГСЭ, МЕН, ПД	97	87	74	60	85	69
Менеджмент						
ГСЭ, МЕН, ПД	89	79	67	45	84,8	57
Автоматизация технологических процессов и производств						
ГСЭ, МЕН, ПД	73	64	62	50	96,9	78,1
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения						
ГСЭ, МЕН, ПД	68	50	47	41	94	82
Технологические машины и оборудование						
ГСЭ, МЕН, ПД	52	34	27	24	79,4	70,6
Технология полиграфического и упаковочного производства						
ГСЭ, МЕН, ПД	77	63	60	53	95,2	84,1
Пожарная безопасность						
ГСЭ, МЕН, ПД	88	83	78	31	93,9	37,4

Таблица 7.

Результаты интернет-тестирования по КемТИПП в целом

Сдавало, чел.	Уровень 2,3,4, чел.	% удовл. оценок*	Уровень 3,4, чел.	Качественная успеваемость, %
1152	991	86,0	751	65,2

*) % удовл. оценок – доля студентов на уровне обученности не ниже второго

Рис. 2



На рис. 2 представлено место КемТИПП по итогам январского интернет-тестирования 2015 года среди 340 вузов Российской Федерации, принимавших участие в данном тестировании.

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 1574 человека.

Заказчики обучения – ведомства, органы управления, компании в 2014 г.:

1. ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
2. МБДОУ №32 "Детский сад комбинированного вида"
3. ООО "ЭлектроТехноСервис"
4. Уфимский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В.Плеханова»
5. ООО «Охрана – Сервис»
6. ГКЗУ "Центр занятости населения г.Топки"
7. АНО «МО Центр комплексной безопасности»
8. ГОУ СПО Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П.Раманова
9. ГОУ СПО «Мариинский многопрофильный техникум»
10. ЗАО СК «Сибирский Спас»
11. ОАО «УК КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»
12. Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
13. МБОУ «Гимназия №10»
14. ООО «Синтегма»
15. УДО Учебно-методический центр Федерации профсоюзных организаций Кузбасса
16. ОАО «Кемеровский механический завод»
17. ООО «Взлет-Кузбасс-Сервис»
18. ООО «Эко-Система»
19. ГКУ «Центр занятости населения города Междуреченска»
20. ООО "Искра"
21. ГКУ Центр занятости населения города Таштагола
22. РЭУ им.Плеханова
23. МБУ «ГИЦ»
24. ООО «МПО «Скоморошка»
25. ООО "Компаньон плюс"
26. ООО "КФХ «Сельхозпродукт ПР"
27. ИП Савинков В.Н.
28. ОАО «Молокозавод Поронайский»
29. ОАО «Молочный комбинат «Южно-Сахалинска»
30. Крестьянское хозяйство "Мрия"
31. ИП Крестьянское (фермерское) хозяйство Грушка Е.Н.
32. Государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Комсомолец»
33. Государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Совхоз Корсаковский»

34. ГБУЗ КО «Областной клинический онкологический диспансер»
35. ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области»
36. МБОУ «Ягуновская средняя общеобразовательная школа» Кемеровского муниципального района
37. АО "Росжелдорпроект"
38. КОАО «Азот»
39. ИП Чернышев
40. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №23»
41. ГКУ Центр занятости населения города Кемерово
42. ООО «КСБ «Щит»
43. МКУ «Центр социальной помощи семье и детям» Калтанского городского округа
44. ООО ЧОП «Сибирский регион»
45. МДОУ №15 «Журавушка»
46. ООО «Тисульская энергетическая компания»
47. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области»

В ноябре 2014 года было подписано соглашение между вузом и партией «Единая Россия» об организации совместного проекта «Школа золотого поколения», цель которого научить старшее поколение лучше адаптироваться в современной жизни.

В течение двух недель 19 ветеранов труда обучались компьютерной грамотности, основам делового общения и психологии, а также освоили возможности оплаты различных услуг через электронный банк. Со слушателями курса были проведены занятия по психологии бесконфликтного общения, способам саморегуляции и приемам защиты от мошенников.

Таблица 8.

Сравнение достигнутых показателей факультета ДПО
за 2013 и 2014 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.
1. Количество обученных, чел	1819	1574
2. Количество реализованных программ ДПО, шт	32	56
3. Плановый доход, млн. руб.	1,000	5,200
4. Фактический доход, млн. руб.	5,179	8,192

В 2014 году дипломы об окончании КемТИПП были вручены 1182 выпускникам всех форм обучения.

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 определенный 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 99,4 % выпускников КемТИПП.

Успехи в трудоустройстве выпускников обусловлены сотрудничеством института 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».

Таблица 9.

Перечень договоров и соглашений, заключенных между КемТИПП
и работодателями в 2013 -2014 гг.

№ п/п	№ присвоенный	Дата заключения	Предприятие
1	Договор № 09.12.-07.09	14.01.2013	ОАО "Кемеровский молочный комбинат"
2	Договор № 784	11.01.2013	ООО "Моё образование"
3	Договор 09.12-07.12	18.02.2013	ООО "Живой квас"
4	Договор 09.12-07.13	19.02.2013	ОАО "Золотые луга" Молочный комбинат "Ишимский"
5	Договор 09.12-07.14	08.02.2013	ООО "Карачинский источник"
6	Договор 09.12-07.15	15.02.2013	ООО "HaDO"
7	Договор № 87-09.12-07.17	25.02.2013	ГКУ КО "Агентство по защите населения и территории Кемеровской области"
8	Договор № 88-09.12-07.18	01.03.2013	ОАО "Хлебообъединение "Восход"
9	Договор № 89-09.12-07.19	22.02.2013	ООО "Производственно-комерческая фирма Система магазинов "Оникс"
10	Договор № 90-09.12-07.20	01.03.2013	ООО "Новая Империя Туризма"
11	Договор № 91-09.12-07.21	21.02.2013	ООО "Хмель и Солод"
12	Договор № 92-09.12-07.22	20.02.2013	ЗАО "Алексеевский молочноконсервный комбинат"
13	Договор № 93-09.12-07.23	09.03.2013	ООО "Сибирский Гурман-Новосибирск"
14	Договор № 94-09.12-07.24	03.04.2013	ИП Бойченко А.А.
15	Договор 09.12-07.25	12.04.2013	ООО "Крио-Техника"
16	Договор 09.12-07.26	12.04.2013	ООО "Технохолд"
17	Договор 09.12-07.27	28.04.2013	ООО "Современное питание"
18	Договор 09.12-07.28	05.06.2013	ОАО "Режевской хлебокомбинат"
19	Договор 09.12-07.29	27.06.2013	ООО "МПО "Скоморошка"

20	Договор №352-09.12-07.30	27.06.2013	ООО "Богдановский мясокомбинат"
21	Договор 09.12-07.31	27.06.2013	ООО "Терра-20"
22	Договор 09.12-07.32	10.06.2013	ООО "ПАРК-М"
23	Договор 09.12-07.33	08.08.2013	ООО "Мясокомбинат Белый Яр"
24	Договор 09.12-07.34	25.06.2013	ООО "СоюзХолодУрал"
25	Договор 09.12-07.35	03.09.2013	ООО КРЦ "Цимус"
26	Договор 09.12-07.36	03.09.2013	ООО "Вечный Зов Кемерово"
27	Договор 09.12-07.38	12.02.2013	Благотворительное общество "Светоч"
28	Договор 09.12-07.39	13.05.2013	ООО "Торговая площадь"
29	Договор 09.12-07.40	01.10.2013	ООО "Беркут"
30	Соглашение 09.12-07.41	24.10.2013	Республиканское гос. предприятие на праве хоз-го ведения "Южно-Казахстанский госуниверситет имени М.Ауэзова"
31	Договор 09.12-07.42	18.09.2013	Соглашение об образовании российско-кыргызского консорциума технических университетов
32	Соглашение 09.12-07.43	23.09.2013	Фонд "Единство"
33	Соглашение 09.12-07.44	24.09.2013	Фонд "Единство" и Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина
34	Соглашение 09.12-07.45	19.12.2013	Администрация города Кемерово
35	Договор 09.12-07.46	19.12.2013	ООО "БЛИСС"
36	Договор 09.12-07.52	28.01.2014	ООО "Мясокомбинат Белый Яр"
37	Договор 09.12-07.53	01.02.2014	ООО "Нэтиже"
38	Договор 09.12-07.54	18.02.2014	ООО "Нэтиже"
39	Договор 09.12-07.55	01.06.2013	ЗАО "РегионМарт"
40	Договор 09.12-07.56	05.03.2014	ООО "Система Чибис"
41	Договор 09.12-07.57	05.03.2014	ЗАО "Агрофирма "Мясо"
42	Договор 09.12-07.58	15.01.2014	ООО "Холод"
43	Договор 09.12-07.59	16.01.2014	ООО "Алгоритм" Кадровая компания"
44	Договор 09.12-07.60	18.02.2014	ООО "Согласие"
45	Договор 09.12-07.61	18.02.2014	ООО "Астронотус "
46	Дополнительное соглашение 09.12-07.37/а	05.05.2014	Фонд "Единство"
47	Договор 09.12-07.62	05.05.2014	ОАО "Тобольский городской молочно-жирный завод"
48	Договор 00038/14	01.06.2014	ООО "Бакальдрин Рус"
49	Договор 09.12-07.61	01.08.2014	ООО "Мясокомбинат Таврия"
50	Договор 465	18.11.2014	ООО "Узловский молочный комбинат"

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 54 штатных доктора наук, 216 штатных кандидатов наук, 47 научных сотрудников, 35 профессоров, 122 доцента, а также докторанты, аспиранты 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 бионано-технологий 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 института:

- ❖ 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.

Общий объем проводимых НИР, выполненных коллективом с 2000 г., составляет более 100 млн. руб.

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)».

Реализация и внедрение результатов разработок, выполненных в рамках коллектива. Результаты научных исследований внедрены в учебный процесс. Практическая реализация разработок коллектива внесла большой вклад в решение проблемы обеспечения населения продуктами детского и функционального питания.

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».

❖ 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 молочносодержащих 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 гранта 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 настоящее время Позняковский В.М. является директором научно-исследовательского института переработки и сертификации пищевой продукции (НИИ ПСПП), созданного в качестве самостоятельного структурного подразделения КемТИПП в рамках развития и реализации приоритетных фундаментальных исследований в области переработки, обеспечения качества и безопасности пищевой продукции (решение Ученого Совета института, протокол № 306 от 26.12.2013 г., приказ ректора № 026 - КП от 23.01.2014 г.).

❖ 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 тео-

рии 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. Буянов – 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 2014 году составил сумму 170,7 млн. руб., в том числе:

Таблица 10.

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	2677400,0	Государственное задание (базовая часть)
Разработка фундаментальных подходов к созданию технологий биоконсервации плодоовощной продукции	Министерство образования и науки РФ	4996800,0	Государственное задание (конкурсная часть)
Исследование и разработка технологии новых белковых препаратов направленного действия для использования в биотехнологии производства функциональных продуктов питания	Министерство образования и науки РФ	600000,0	Грант Президента
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	9000000,0	ФЦП
Разработка технологии получения биоконсерванта на основе бактериоцинов лактобактерий для увеличения сроков хранения плодов и овощей	Министерство образования и науки РФ	8000000,0	ФЦП
Средства программы стратегического развития вузов	Министерство образования и науки РФ	87220000,0	ПСР
Итого бюджетное финансирование		113 094 200,0	
Проект организации Международной конференции "Теоретические и практические аспекты мембранных и сорбционных процессов"	РФФИ	150000,0	РФФИ
Итого грантов РФФИ		150 000,0	
Разработка технологии и организация высокотехнологичного промышленного производства фармацевтического желатина для капсул и его аналогов	Средства хоздоговоров	50000000,0	ООО "Артлайф" Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г N 218

Исследование химических показателей отходов картофельного производства	Средства хоздоговоров	65000,0	ООО "Биотек"
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	300000,0	ОАО "СибНИИУгле- обогащение"
Определение гипохолестеринемических, антиоксидантных, гепатопротекторных и пребиотических свойств опытных образцов кексов и печени функционального назначения	Средства хоздоговоров	1250000,0	ООО "Конфалье плюс"
Подготовка экспертного заключения о пригодности листового проката марки 09Г2С ГОСТ5520-79 и маслобензостойкой резины по ТУ380051166-98 или ТУ005216-99 для перевозки мелассы свекловичной (патока) и масел растительных, требующих дальнейшей переработки	Средства хоздоговоров	475000,0	ООО "Уральское конструкторское бюро вагоностроения"
Разработка математических моделей анализа осуществимости решения задач на распределенных вычислительных системах	Средства хоздоговоров	200000,0	ИФП СО РАН
Проведение поисковых работ по мембранным методам концентрирования молочных сред и методикам экспериментальных исследований	Средства хоздоговоров	250000,0	ФГБОУ ВПО "КемГУ"
Экструзионная установка	Средства хоздоговоров	50000,0	ООО "ФудЛайн"
Замкнутая схема производства окиси пропилена	Средства хоздоговоров	100000,0	ООО ПО "Химпром"
Итого хоздоговорных НИОКР		52 690 000,0	
Стипендии Президента и Правительства РФ студентам, аспирантам и молодым ученым		1766000,0	
Стипендии Президента и Правительства РФ		1 766 000,0	
Всего финансирование НИОКТР		167 700 200,0	

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 актуальных 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 2013 заключен договор совместно с ООО «АртЛайф» в рамках контракта на получение субсидии на реализацию 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 2014 году были проведены следующие работы:

- Проведение семинара с представительствами в СНГ компаний «Danfoss» (Чехия) и «Bitzer» (Германия) с привлечением студентов, преподавателей и представителей предприятий в области монтажа и проектирования холодильного оборудования;

- 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;

- Тепловизорное 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. За 2014 год в НИИ завершился 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».

В рамках поставленных задач были проведены маркетинговые исследования на территории Кемеровской и Томской областей по определению отношения населения к проблеме избыточной массы тела и ожирения, причинах их возникновения и способах коррекции. Изучены потребительские мнения и предпочтения по использованию специализированных продуктов, в т.ч. биологически активных добавок для сохранения здоровья и профилактике алиментарных заболеваний.

- **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 2014 году – по одиннадцати направлениям и 18 специальностям. В настоящее время в очной аспирантуре обучаются 83 человека, в заочной – 156 человек, в докторантуре – 5 человек.

За 2014 год в двух советах защищено 6 докторских и 41 кандидатская диссертации.

Таблица 11.

Преподаватели и сотрудники КемТИПП, защитившие диссертации в 2014 г.

№ п/п	Ф.И.О.	Тема диссертации	Специальность
1	Бабич О.О.	Теоретическое обоснование и практическая реализация биотехнологий специализированных молочных продуктов с использованием L-фенилаланин-аммоний-лиазы (докторская)	05.18.04 03.01.06
2	Вагайцева Е.А.	Научное обоснование разработки специализированных продуктов для детских профилактических учреждений	05.18.15
3	Гулько П.А.	Исследование и разработка технологии извлечения белковых компонентов из творожной сыворотки низкотемпературными методами	05.18.04
4	Семенов А.Г.	Совершенствование технологии переработки молочного сырья на основе интенсификации мембранных процессов (докторская)	05.18.04
5	Степанов С.В.	Обоснование целесообразности производства напитков брожения с использованием овсяного солода	05.18.15
6	Тимошук И.В.	Формирование качества продуктов питания на основе разработки и применения адсорбционных процессов в технологиях очистки природных вод (докторская)	05.18.15
7.	Гринюк А.В.	Исследование и разработка технологии сублимационной сушки крови сельскохозяйственных животных с использованием жидкого азота в качестве агента предварительного замораживания	05.18.04
8	Михайлова И.А.	Исследование и разработка технологии сухого гранулированного завтрака на основе творожной сыворотки	05.18.04
9	Овсянникова Е.А.	Разработка комплексного подхода к переработке дикорастущих ягод клюквы и брусники	05.18.15
10	Просин М.В.	Разработка и исследование роторно-пульсационного экстрактора для интенсификации процесса затирания при производстве пива	05.18.12

11	Карнадуд Е.Н.	Программно-аппаратный комплекс для моделирования и мониторинга процессов дозирования в смесеприготовительном агрегате	05.18.12 05.13.18
----	---------------	---	----------------------

- **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 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.

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».

Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в 2014 году составил 144 млн.634 тыс. 200 рублей. Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах КемТИПП за отчетный период - 20,51 %. 100 % работ выполнены собственными силами без привлечения соисполнителей.

Количество выпущенных монографий, сборников научных трудов сотрудниками КемТИПП в 2014 году составило 13 единиц.

Таблица 12.

№ п/п	Редакторы, авторы	Наименование работы	Объем, п.л.	Тираж, экз.
1.	А.Г. Семенов,	Ультрафильтрация молочных продуктов –	18,5	500

№ п/п	Редакторы, авторы	Наименование работы	Объем, п.л.	Тираж, экз.
	Б.А. Лобасенко	теория и практика		
2.	В.П. Зотов, Н.Л. Грязнова, Е.А. Жидкова	Повышение эффективности функционирования основных форм хозяйствования в аграрном секторе экономики	21,4	500
3.	Т.А. Краснова, И.В. Тимощук	Разработка адсорбционных процессов подготовки воды для пищевых производств в промышленно развитых регионах	26,5	500
4.	А.Н. Потапов, Г.Е. Иванец	Теоретические и практические аспекты разработки экстракторов для системы твердое тело–жидкость	17,3	500
5.	Л.А. Маюрникова, соавторы.	Теоретико-методологический подход к инновационному развитию сферы общественного питания	25	500
6.	Э.Г. Винограй	Системно–диалектический подход: теория и методология	38,5	500
7.	О.В. Кригер	Биотехнологии функциональных продуктов из крови убойных животных	18	500
8.	А.Ф. Сорокопуд, П.П. Иванов	Плодово-ягодные экстракты Западной Сибири: теоретические и практические аспекты	17	500
9.	О.О. Бабич, С.А. Сухих, А.В. Крупин	Биотехнология ферментных препаратов для функциональных продуктов	12,3	500
10.	Г.П. Ковалева	Основания категории «духовность» в онтологии трансцендентного космизма	47	500
11.	И.Ю. Сергеева	Технологические аспекты получения напитков, стойких к помутнению	32,9	500
12.	И.С. Патракова	Технология функциональных мясопродуктов	12,5	500
13.	И.А. Мазеева	Теоретические аспекты создания функциональных молочных белковых продуктов с использованием нетрадиционных коагулянтов	15,3	500

- сборников научных трудов – 4, в том числе:

- материалы Международной научной конференции «Пищевые инновации и биотехнологии» в 2-х томах;
- материалы Международной конференции «Теоретические и практические аспекты сорбционных и мембранных процессов»;
- тезисы докладов международного научно-практического семинара «Цивилизационное развитие России, Киргизии и Таджикистана в контексте евразийской интеграции»;
- тезисы докладов научно-технической конференции «Реализация прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполненных вузами и научными организациями Сибирского федерального округа в рамках участия в реализации федеральных целевых программ и внепрограммных мероприятий в 2014 году»

- научно-технический журнал (центральная печать) - 12, 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).

Патенты на изобретения, полученные сотрудниками КемТИПП в 2014 г:

1. Хорунжин В.С., Бакшеев В.А., Сахабутдинова Г.Ф. «Кривошипно-ползунный механизм IV класса с регулируемым выстоем выходного звена (полезная модель)»;
2. Иванец В.Н., Бородулин Д.М., Комаров С.С. «Барабанный смеситель»;
3. Короткий И.А., Федоров Д.Е., Учайкин А.В., Мальцева О.М. «Испаритель-конденсатор с промежуточным хладоносителем»;
4. Безносков Ю.В., Журавков Т.В., Непомнящих Л.В. «Способ производства ржанопшеничного хлеба на жидкой закваске без заварки с добавлением осолодованного ржаного зерна»;
5. Короткий И.А., Гунько П.А., Учайкин А.В., Мальцева О.М. «Устройство для концентрирования жидких пищевых продуктов»;
6. Иванец В.Н., Бородулин Д.М., Сухоруков Д.В. «Центробежный смеситель»;
7. Пермькова Л.В., Помозова В.А., Киселева Т.Ф., Шелепов В.Г. «Способ производства пива»;
8. Неверов Е.Н., Буянов О.Н., Гринюк А.Н. «Аппарат для холодильной обработки продуктов с рециркуляцией диоксида углерода»;
9. Потапов А.Н., Потапова М.Н., Понамарева М.В., Гралевская И.В. «Способ получения пивного суслу»;
10. Пермькова Л.В., Хорунжина С.И. «Способ сбраживания пивного суслу»;
11. Пермькова Л.В., Хорунжина С.И. «Способ стабилизации пива»;
12. Руднев С.Д., Грачев А.В., Лушникова Н.В. «Устройство для однократного разрушения семян масличных культур»;
13. Шевченко Т.В., Устинова Ю.В., Токмакова И.О., Кучер Н.А. «Способ модификации флокулянта»;
14. Ермолаев В.А. «Способ вакуумной сушки пищевых продуктов»;
15. Краснова Т.А., Соловьев Н.В., Соловьева Ю.В. «Способ получения модифицированного активного угля»;
16. Потапов А.Н., Потапова М.Н., Понамарева М.В., Иванова Л.В. «Способ получения пивного суслу»;
17. Лобасенко Б.А., Кириченко А.А., Истратова Е.Е., Котляров Р.В. «Мембранный аппарат»;
18. Бородулин Д.М., Ратников С.А., Киселев Д.И., Сухоруков Д.В., Железовский А.Е. «Центробежно-шнековый смеситель».

Участие и победы КемТИПП в конкурсах и грантах в 2014 году:

- Конкурс молодых ученых на лучшую научно-исследовательскую работу в рамках XXVI Зимней молодежной научной школы "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии" (Организатор конкурса - Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской Академии наук, г. Москва). **По итогам второго тура Пискаева Анастасия стала лауреатом премии за первое место.** Тема проекта «Разработка биопрепарата на основе микроорганизмов, модифицированных кластерным серебром, для получения биогумуса из отходов птицеводства».
- **Аспиранты ВУЗа – победители Russian Startup Tour 2014.** По итогам питч-сессий Russian Startup Tour было отобрано 3 лучших стартапа, среди них проект Анастасии Пискаевой, посвященный разработке биопрепарата для переработки отходов птицеводства. Помимо этого, Анастасия удостоена награды от ОАО «РВК» – сертификат на участие в финальном

отборе национального конкурса-акселератора Generation S (в номинации «Ресурсосберегающие технологии и энергетика» – биопрепарат для переработки отходов птицеводства BioCon-S). Зими́на Мария награждена сертификатом о прохождении первого этапа отбора в международную группу «100 инноваторов» Молодежной программы Форума «Открытые инновации» с проектом «Технология увеличения сроков хранения фруктов и овощей».

- В номинации «Юность города» конкурса «Кемеровчанка года» победительницей стала **Зими́на Мария** - аспирант первого года обучения кафедры «Бионанотехнология».

- Аспиранты вуза - победители программы "УМНИК-2014". **Вячеслав Долганюк** с проектом "Разработка технологии получения биоразлагаемых полимерных упаковочных материалов", **Мария Зими́на** - "Разработка технологии получения биоконсерванта для увеличения срока хранения свежей плодовоовощной продукции", Марина Драгунова - "Технология получения белковой кормовой добавки из коллагенсодержащих отходов свиномышечных комплексов "BioL-SOW".

- **Выпускница кафедры «Маркетинг» Анастасия Кузнецова победила в X Юбилейном Всероссийском конкурсе «Лучшая студенческая дипломная работа в области маркетинга».** Тема проекта «Позиционирование собственной торговой марки в системе розничной торговли (на примере ООО «Система Чибис», г. Кемерово)».

- Кемеровский технологический институт пищевой промышленности стал победителем конкурса на получение грантов «Дни Германии в российских регионах в 2014 году», организуемого Посольством Германии в России.

- **Аспиранты вуза получили премию в 100 тыс. рублей в рамках Всероссийского форума U-NOVUS (г. Томск). Проект «Эффективная и рациональная переработка отходов птицеводства».**

- По итогам Всероссийского конкурса на лучшую курсовую работу (проект) «Технический контроль и обеспечение качества продукции», посвященного 50-летию Юго-Западного государственного университета, принято решение о награждении победителей конкурса дипломами в следующих номинациях: «Методы калориметрического анализа»: III место – **Ю.В. Бочкарева**, студентка экономического факультета специальности «Управление качеством», группа УК-91, ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности» (200,25 баллов), руководитель - доцент кафедры «Товароведение и управление качеством» И.В. Сурков; «Совершенствование СМК»: II место – **У.Н. Гладкова**, студентка экономического факультета специальности «Управление качеством», группа УК-91, ФГБОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности». Руководитель - доцент кафедры «Товароведение и управление качеством» Е.О. Ермолаева

- 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).

- II место в Международном конкурсе "ЕВРАЗИЯ - технология будущего". КемТИПП на форуме представили **аспиранты кафедры "Бионанотехнология" Анна Линник, Анастасия Пискаева и Мария Зими́на.** Тема проекта "Разработка технологии увеличения сроков хранения свежей плодовоовощной продукции".

- II место на Всероссийской олимпиаде по управлению качеством. КемТИПП представили **Ульяна Гладкова, Александра Комарчева, Юлия Бочкарева, Виктория Федорова**, студентки 5 курса, и **Евгения Олеговна Ермолаева**, руководитель, доцент кафедры товароведения и управления качеством.

- **Стипендии Президента и Правительства РФ на общую сумму 1,7 млн руб.** Президентскими стипендиатами признаны студенты **Анна Военкова, Анастасия Комлева**, обучающиеся по направлению «Биотехнология»; аспирант **Левон Хачатрян**, обучающийся по специальности «Электротехнические комплексы и системы». Правительственными стипендиатами признаны: студенты **Анастасия Абрашина, Юлия Баклыкова, Маргарита Куз-**

нецова, Антонина Парышева, Олеся Саломатина, Юлия Фроленко, обучающиеся по направлению «Биотехнология»; аспирант **Антон Стефанкин**, обучающийся по специальности «Электротехнические комплексы и системы».

- КемТИПП стал призёром открытого публичного Всероссийского конкурса образовательных организаций ВПО за звание «ВУЗ здорового образа жизни».
- КемТИПП стал участником VII Всемирного экономического форума с участием президентов Российской Федерации, Белоруссии, Казахстана, а также шести лауреатов Нобелевской премии по приоритетным направлениям экономики.
- КемТИПП стал призером Всероссийского конкурса «Мы – за здоровый образ жизни!» на базе Национального исследовательского Томского политехнического университета.
- Приз за второе место в номинации «Новатор» X городского конкурса "Молодое лицо города" получила **Зимина Мария Игоревна**, аспирант кафедры «Бионанотехнология».
- **Проект малого инновационного предприятия ООО НПО "Здоровое питание", созданного учеными Кемеровского технологического института пищевой промышленности, победил в международном конкурсе и получил финансирование на дальнейшее исследование.**
- **Анна Линник**, аспирант КемТИПП, руководитель ООО МИП «Кера-Тех» при институте, приняла участие в 10-м молодёжном форуме «Селигер-2014».
- **КемТИПП стал победителем открытого конкурса Федеральной целевой программы России в «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» в проекте «Проведение исследований в области живых систем с участием научно-исследовательских организаций стран-членов ЕС». Тема проекта «Создание функциональных продуктов питания для реабилитации онкологических больных на основе низкомолекулярных биоактивных пептидных комплексов и пробиотических штаммов, выделенных из желудочно-кишечного тракта человека» с объемом финансирования 18 млн. руб.**
- Участие в VI Международном молодёжном управленческом форуме «Алтай. Точки Роста».
- Преподаватель кафедры «История России», **Маркова Кристина Юрьевна**, в мае 2014 года приняла участие в открытом конкурсе «АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ» (Фонд М. Прохорова) и выиграла грант на поездку в Санкт-Петербург, Москву для исследовательской работы с 20.09. по 29.09. 2014 года в музеях прикладного искусства санкт-петербургской художественно-промышленной академии им. А. Л. Штиглица, Государственном Эрмитаже, Музее Востока и др.
- Участие в выставке «ВУЗПРОМЭКСПО - 2014. Отечественная наука - основа индустриализации».
- **Победа ООО МИП «Кера-Тех» в конкурсе «Открытые инновации-2014» (г. Москва). Тема проекта «Технология получения высокобелковой кормовой добавки из отходов птицеперерабатывающей промышленности».**
- **Команда от КемТИПП заняла 3 место во Всероссийском конкурсе творческих работ студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования по специальности "Технология продукции общественного питания" на базе ФГБОУ ВПО «Сочинский государственный университет».**
- Студент среднетехнического факультета **Анастасия Курышина** стала лауреатом Всероссийского конкурса творческих работ студентов, обучающихся по программам СПО «ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».
- **Победа в конкурсе 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 бактерио-**

цинов лактобактерий для увеличения сроков хранения плодов и овощей» с объемом финансирования 8 млн. руб.

- Кисломолочный продукт Мацун «Эвелина», вырабатываемый в опытной научно-производственной лаборатории, организованной на базе среднетехнического факультета КемТИПП получил Диплом лауреата конкурса «Лучшие товары и услуги Кузбасса 2014».
- Приказом Министерства образования и науки РФ с 1 сентября 2014 г. студентам и аспирантам Кемеровского технологического института пищевой промышленности назначены стипендии Президента и Правительства Российской Федерации за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности. Президентскими стипендиатами признаны: **Шевякова Ксения**, студентка, обучающаяся по направлению «Технология продуктов и организация общественного питания»; • **Миллер Екатерина**, аспирантка, обучающийся по специальности «Процессы и аппараты пищевых производств». Правительственными стипендиатами признаны: **Саломатина Олеся**, студентка, обучающаяся по направлению «Биотехнология»; **Асякина Людмила**, аспирантка, обучающаяся по специальности «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)».
- Студент КемТИПП **Сатункина Екатерина Юрьевна** заняла 3 место во II Всероссийской открытой олимпиаде научных работ «Культурное пространство России: инновации и традиции» в номинации «Народная художественная культура и историко-культурное наследие»
- Конкурс на получение грантов вуза на выполнение научно-исследовательских работ в 2014 году. Победили 2 проекта. Проект «Разработка и создание автоматизированного аппаратного комплекса тонкой переработки пищевых сред» **Антон Евгеньевич Стефанкина и Левона Рубиковича Хачатряна**, аспирантов кафедры «Автоматизация производственных процессов и автоматизированные системы управления». Проект «Разработка автоматизированной компьютерной системы по титриметрическим методам анализа» **Анастасии Викторовны Ожерельевой**, студента группы ОП-01.
- Вуз получил за 2014 год гранты Губернатора Кемеровской области на общую сумму 150 т.р.

Награды сотрудников вуза за 2014 г на региональном уровне:

- ❖ Александр Юрьевич Просеков – ректор ФГБОУ ВО «КемТИПП», д.т.н., профессор – Почетный знак «Золотой знак «Кузбасс»;
- ❖ Лидия Владимировна Менх – заведующая кафедрой «Организация и экономика предприятий пищевой промышленности», к.э.н. – медаль «За служение Кузбассу»;
- ❖ Елена Александровна Вечтомова – ассистент кафедры «Технология бродильных производств и консервирования» – медаль «За достойное воспитание детей»;
- ❖ Дмитрий Михайлович Бородулин – доцент кафедры «Процессы и аппараты пищевых производств», к.т.н, доцент – грант Губернатора КО для поддержки молодых учёных – кандидатов наук;
- ❖ Любовь Сергеевна Дышлюк – старший преподаватель кафедры «Бионанотехнология», к.б.н. – грант Губернатора КО для поддержки молодых учёных – кандидатов наук;
- ❖ Татьяна Федоровна Киселева – профессор кафедры «Технология бродильных производств и консервирования», д.т.н., профессор – диплом победителя конкурса «Лучший учебник (учебное пособие) 2013 года»;
- ❖ Тамара Андреевна Краснова – заведующая кафедрой «Аналитическая химия и экология», д.т.н., профессор – диплом победителя конкурса «Лучший учебник (учебное пособие) 2013 года»;

- ❖ Лариса Александровна Маюрникова – заведующая кафедрой «Технология и организация общественного питания», д.т.н., профессор – грант Губернатора для поддержки ведущих научных школ;
- ❖ Евгения Олеговна Ермолаева – доцент кафедры «Товароведение и управление качеством», д.т.н., доцент – грант Губернатора КО для поддержки молодых ученых – докторов наук.

4. Международная деятельность

В 2014 г. международное сотрудничество КемТИПП развивалось по следующим направлениям:

4.1 Образовательная деятельность

4.1.1 Реализация совместных образовательных программ высшего образования, ведущих к получению двух дипломов:

Таблица 13.

Название университета	Наименование организации партнёра	Наименование программы	Направление подготовки/специальность (бакалавриат, магистратура, специалитет)	Всего обучающихся по указанной программе, человек	Количество иностранных студентов, обучающихся по указанной программе, человек
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Государственный Университет имени Шакарима г. Семей, Республика Казахстан	Холодильная техника и технологии	Магистратура 141200.68 «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения»	18	6
		Процессы и аппараты пищевых производств Технологические процессы, машины и аппараты пищевых производств	Магистратура 151000.68 «Технологические машины и оборудование»	37	7
		Промышленная биотехнология	Магистратура 240700.68 «Биотехнология»	15	2
		Технология продуктов общественного питания	Магистратура 260800.68 «Технология продукции и организация общественного питания»	28	1
		Научные и практические основы совершенствования технологии напитков Научные и практические основы совершенствования технологии консервирования	Магистратура 260100.68 «Продукты питания из растительного сырья»	45	1
		Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий			
		Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов			

4.1.2 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
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Цицикарский Университет (КНР)	Современные методы исследования биотехнологической продукции	6	6

4.1.3 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, НПР)
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Angel Careno Ortega	TECNOVA Technological Center	Новый физиологически адаптированный к минимальной обработке гибрид томата с высоким содержанием лютеина	студенты, аспиранты, НПР
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Matskova Ludmila V	Кафедра Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Прогнозирование рака пищевода по качественному и количественному составу микробиоты желудочно-кишечного тракта	студенты, аспиранты, НПР
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Guo Xin	Цицикарский университет	Реализация международной деятельности в вузе	студенты, аспиранты, НПР
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Wang Zhongshuang	Цицикарский университет	Успешная коммуникация в международной научной среде	студенты, аспиранты, НПР

4.1.4 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, НПР)
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Matskova Ludmila V	Кафедра Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института (Швеция)	Генетика микроорганизмов	студенты, аспиранты, НПР

4.2 Повышение квалификации и стажировки за рубежом

Таблица 17

Название университета	Наименование зарубежного научно-образовательного центра	Наименование курса повышения квалификации /программы стажировки	Количество НПР	Количество студентов, аспирантов
-----------------------	---	---	----------------	----------------------------------

1. Повышение квалификации				
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Болонский университет	Разработка квалификационных рамок в сфере наук о питании	1	-
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Europa Media Trainings	Подготовка заявок для Европейских конкурсов 2014-2020 по исследованиям и инновациям	2	-
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Ассоциация ректоров испанских университетов	Повышение квалификации в рамках транснационального конкурса EuroTransBio	2	-
2. Программы стажировки				
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Влияние короткоцепочечных жирных кислот на активацию репликации Эпштейн-Барр вируса	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кафедрой Микробиологии, опухолевой и клеточной биологии (МТС) Каролинского института	Влияние пробиотических штаммов на раковые клетки	-	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»	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Институт исследования материалов и техники (IMRE)	Стипендия Президента РФ на стажировку за рубежом. Тема стажировки: «Получение исследований характеристик LBL микрокапсул для доставки биологически активных веществ»	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Институт исследования материалов и техники (IMRE)	Стипендия ARAP. Тема стажировки: «LBL микрокапсулирование лактоферрина для защиты и целевой доставки»	-	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Школы инженерии и материаловедения в университете имени Королевы Мери	Стипендия Президента РФ на стажировку за рубежом. Тема стажировки: «Исследование микро- и наноразмерных систем для дистанционно контролируемой доставки терапевтических препаратов и in situ диагностики»	-	1

4.2 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»	VII Всемирный экономический форум	г. Астана, Республика Казахстан	около 2000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Второе Общее собрание членов Российско-Кыргызского консорциума технических университетов.	г. Бишкек, Республика Кыргызстан	около 50
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Выставка – ярмарка учебных мест	г. Бишкек, Республика Кыргызстан	около 3000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	37 Турнир имени Ломоносова учащихся и выпускников школ	г. Шымкент, Республика Казахстан	около 50
ФГБОУ ВО	Транснациональный конкурс ЭРАНЕТ	г. Мадрид, Испания	около 15000

«КемТИПП»	EuroTransBio		
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	V Евразийский экономический форум молодежи «Диалог цивилизаций: зеленая экономика»	г. Екатеринбург, РФ	около 3000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный конкурс "ЕВРАЗИЯ - технология будущего"	г. Екатеринбург, РФ	около 3000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный молодежный управленческий форум «Алтай. Точки Роста. АТР-2014»	г. Барнаул, РФ	около 1500
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Стартап-конференция Startup Village в Инновационном центре «Сколково»	г. Москва, РФ	около 3000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Роуд-шоу институтов развития Russian Startup Tour 2014	г. Москва, РФ	около 9000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный форум «Открытые инновации - 2014»	г. Москва, РФ	около 5000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Международный образовательный форум "Селигер-2014"	г. Осташков, РФ	около 25000
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	XXVI Зимняя международная молодежная научная школа «Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии»	г. Москва, РФ	около 300
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	XII международная научная конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе-2014»	г. Калининград, РФ	около 400

5. Статистическая информация

5.1 Реализация квоты на обучение иностранных граждан за счет средств федерального бюджета

Таблица 19.

Название университета	Страна	Фактическое количество обучающихся, человек	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Туркменистан	2	0
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Украина	19	1
Всего		21	1

5.2 Количество иностранных студентов, обучающихся в вузе

Таблица 20.

Название университета	Страна	Количество, человек	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Таджикистан	107	4
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	123	51
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Кыргызстан	52	0
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Туркменистан	2	0
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Узбекистан	1	0
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Украина	19	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Азербайджан	0	1

ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Армения	0	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Молдова	0	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	КНР	6	26
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Сирия	0	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Испания	0	11
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Вьетнам	0	6
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Нигерия	0	3
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Монголия	0	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Индия	0	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Гана	0	3
Всего		310	111

5.3 Количество иностранных аспирантов, обучающихся в вузе

Таблица 21.

Название университета	Страна	Количество, человек	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	-	2
Всего		-	2

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

Таблица 22..

Название университета	Страна	Количество
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Таджикистан	4
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Казахстан	51
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Украина	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Азербайджан	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Армения	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Молдова	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	КНР	26
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Лицо без гражданства	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Испания	11
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Вьетнам	6
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Нигерия	3

«КемТИПП»		
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Монголия	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Индия	1
ФГБОУ ВО «КемТИПП»	Гана	3
Всего		111

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:

- Студенческий совет
- Профком студентов
- Студенческий клуб (студия современной хореографии «Доминанта», вокальная студия «Сплетение», студия КВН)
- Спортивный клуб (10 спортивных отделений)
- Штаб студенческих отрядов, в состав которого входят:
 - студенческий поисково-спасательный отряд «Поиск»
 - студенческий оперативный отряд правопорядка «Барс»
 - студенческий педагогический отряд «ТЭМП»
 - добровольческий студенческий строительный отряд безвозмездного труда «Красная гвоздика»
 - студенческий строительный отряд «Спарта»
- Студенческие профессиональные объединения
 - СПО «Планета Маркетинг»
 - СПО «ШКИД»

Таблица 23.

Участие студентов КемТИПП в общественно-значимых мероприятиях в 2014 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 митинге «За мир и за спокойствие!» (250 студентов и сотрудников). Участие в митинге «Мы вместе!» (Более 300 студентов, преподавателей, сотрудников вуза). Участие в экологической акции «МегаСубботник». Помощь людям в чрезвычайных ситуациях в 2014 году (наводнение Алтайский край, Хакасия). Участие в митинге «За труд без войн и санкций!» Участие во Всероссийском гражданско-патриотическом форуме «Россия – наш дом» (2 студента). Участие во Всероссийской зарнице (военно-патриотическая игра, которая проводилась в рамках международного фестиваля «Студенческая весна стран Шанхайской организации сотрудничества) г. Чита (3 бойца СПСО «Поиск»).
2	Морально-нравственное направление. Работа по противодействию экстремизму и воспитанию толерантного мировоззрения	Ознакомительная поездка со студентами из Таджикистана, Туркменистана и Казахстана в музей-заповедник «Красная горка» Организация и проведение мероприятия «Дни восточной культуры в КемТИПП» Безвозмездная помощь на социально-значимых объектах области во время III трудового семестра. (ДССО «КГ», 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 передвижение на репетиции, концерты, фестивали) СПСО «Поиск». Проведение рейдов по общежитиям с целью выявления негативных явлений 2 раза в месяц. (СООПр «Барс»). В рамках Международного научно-практического семинара «Цивилизационное развитие России, Киргизии и Таджикистана в контексте евразийской интеграции» была организована концертная программа.
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. Отдых в летних студенческих лагерях «Высота». Участия в качестве зрителей на XI зимних Параолимпийских играх в г. Сочи. (7 человек).

		VII Межрегиональный слет студенческих спасательных отрядов Сибирского федерального округа, г. Новосибирск. Поисково-спасательная работа Кемеровский р-он, пп. Промышленовский (6 бойцов СПСО «Поиск»). Соревнования «Сибирский квест 2014» г. Топки Кемеровской области (4 бойца СПСО «Поиск»). Соревнования, посвященные «365-летию Пожарной охраны», участвовали 12 человек. Творческий фестиваль студенческих отрядов Сибирского федерального округа «Голос отряда-2014». Акция «Веселые каникулы детям» (20 бойцов СПО «ТЭМП»).
4	Социально-правовой	Постоянное членство КемТИПП в Молодежном парламенте Кузбасса
5	Культурно-массовое	Организация и проведение первой «Школы Студенческой весны». Участие в областном этапе Всероссийского конкурса хореографических коллективов на приз Губернатора Кемеровской области (ансамбль современной хореографии «Доминанта»). Организация и проведение Кубка КВН КемТИПП. Организация и проведение Фестиваля первокурсников «Премьера-2014» Организация и проведение Фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна - 2014». Организация Вокального конкурса «Механический соловей» и др. Проведение 1-ого отчётного концерта ансамбля современного танца «Доминанта». Участие во Всероссийском фестивале студенческого творчества «Российская студенческая весна - 2014». Презентация инструментальной группы «Дисперсия». Участие в первом международном фестивале «Студенческая весна стран Шанхайской организации сотрудничества» г. Чита. Вокальный конкурс «Голосающий КемТИПП». Участие в конкурсе-фестивале в рамках международного проекта "Сибирь зажигает звезды". Участие во Всероссийском заочном музыкальном конкурсе "Мелодинка". Участие в VI Слете студенческих и молодежных трудовых отрядов Кемеровской области, приуроченном к 55-летию движения студенческих отрядов и 10-летию МООО «Российские студенческие отряды». Участие в Фестивале и спартакиаде студенческих отрядов Сибирского федерального округа, Алтайский край с. Павловск (11 бойцов). Участие в Юбилейном Всероссийском слете, посвященном 55-летию движения студенческих отрядов и 10-летию Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды» г. Москва (8 человек). Помощь в проведение Школы командного состава Кемеровской области, направление "Юг" г. Новокузнецк (2 человека) (Школа командного состава студенческих и молодежных трудовых отрядов Кемеровской области – 2014). Участие в Окружной школе командного состава СибФО г. Новосибирск (6 студентов). Участие в патриотической акции «Снежный Десант – 2014».

		Участие в семинаре-совещании руководителей студенческих отрядов Кемеровской области (5 студентов). Проведение на базе КемТИПП совещания командиров и комиссаров студенческих отрядов области, гостем, которого стал командир Центрального штаба МООО "Российские Студенческие Отряды" Михаил Сергеевич Киселёв. Посадка «Аллеи студенческих отрядов», посвященной празднованию 55-летия движения студенческих отрядов и 10-летия «Российских Студенческих Отрядов». На аллее посажено 30 сосен.
6	Развитие студенческого самоуправления	Кураторская работа со студентами первокурсниками. Членами студенческого совета проведены мероприятия: «Единство», «Мобильный первокурсник», выездное мероприятие «Посвящение». Акция «Энергия жизни», сбор 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).

6. Материально-техническое обеспечение

КемТИПП располагается в 4 учебных корпусах, имеет 3 студенческих общежития, центральную столовую, здравпункт, межвузовский профилакторий, лыжную базу, спортивные залы, стадион «Пищевик» и оздоровительный лагерь «Подъяково». 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.

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 60,54 %. 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 2014 году компания заключила 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 декабре 2014 года ООО «МКС» стало победителем сразу двух конкурсов проводимых Министерством образования и науки России в рамках мероприятия 3.3.2 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по проведению Международного научно-практического семинара «Цивилизационное развитие России, Киргизии и Таджикистана в контексте евразийской интеграции» и организации 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. **За 2014 год доход ООО «МКС» составил 9 млн. руб.**

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.

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

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). Деятельностью предприятия заинтересовался Ставропольский край. Совсем недавно ООО «СИББИОФАРМ» (г. Новосибирск), крупнейшее предприятие по био- и нанотехнологиям в России, выступило инициатором для совместной работы.

С целью развития дистанционных форм обучения в институте 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 создана межкафедральная лаборатория промышленной автоматизации 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 был 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 пищеперерабатывающей 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) заключен договор 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.

Проведены научно – исследовательские работы по заказу ОАО "СибНИИУглеобогатение" на сумму 550 тыс. руб. на тему «Разработка и применение жидких наносистем на основе многоатомных спиртов и их производных, в том числе из возобновляемого сырья, с целью создания реагентов».

ООО "Конфалье плюс" заключили договор с вузом на тему «Определение гипохолестеринемических, антиоксидантных, гепатопротекторных и пребиотических свойств опытных образцов кексов и печени функционального назначения», с объемом финансирования 1,2 млн. руб.

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.

7. Анализ показателей деятельности КемТИПП за 2014 год

Показатели деятельности ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет) за 2014 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 2014 г по Программе стратегического развития вуза.

Если говорить в целом, то из 38 позиции Программы стратегического развития КемТИПП а 2014 году плановые показатели достигнуты по 4 позициям, по 32 позициям эти показатели перевыполнены, и только одна поз.4.5. при плане в 45% выполнена на 26,95%.

Достигнутые показатели КемТИПП (приказ № 1324) за 2014 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 обу-

чение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации – 65,48 балла.

На приемную компанию 2015 года КемТИПП установил себе планку приема абитуриентов по результатам ЕГЭ за три предмета не ниже 180 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 2014 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 2014 г студенты целевого набора (*пункт 1.9*) составили 6,51% 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 2014 г. таких программ было 12 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 – 7,84%. Среди магистрантов 2014 г. поступления – только 3 человека являются выпускниками сторонних вузов (*пункт 1.11*).

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 НПР - 1,9 ед.;

Пункт 2.2: количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР - 2,17 ед.;

Пункт 2.3: количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) в расчете на 100 НПР – 114,33 ед.

Пункт 2.4: количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 НПР - 0,54 ед.;

Пункт 2.5: количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПР – 1,08 ед.;

Пункт 2.6: количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР - 76,67 ед.

Анализ данных показателей свидетельствует о необходимости достижения их больших значений в 2015 году минимум на 20%.

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 - 144634,2 тыс. руб.

Пункт 2.8: объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника КемТИПП – 391,86 тыс. руб.

Плановый показатель объема финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза по Программе стратегического развития КемТИПП – 65 тыс.руб – превышен в 7,5 раза.

Пункт 2.9: удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации – 20,51%. 100% 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 – 164,62 тыс. руб.

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 – 40%. Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников КемТИПП (*пункт 2.15*) - 225,15/61%. Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников КемТИПП (*пункт 2.16*) – 58,7/15,9%.

Особое внимание в 2015 г. следует уделить повышению значения показателей *пунктов 2.13:* удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах КемТИПП – 0,01% и *2.19:* количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников– 1,9 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 2014 г. в КемТИПП по очной и заочной формам обучения обучались иностранные студенты только 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*) – 365чел./6,54%. Численность/удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов КемТИПП в 2014 г. (*пункт 3.4*) - 2 чел./0,17%.

Последние два *пункта 3.10, 3.11* раздела характеризуют объем средств, полученных КемТИПП от иностранных граждан и иностранных юридических лиц на выполнение НИОКР – 8000 тыс. руб. и от образовательной деятельности – 645,6 тыс. руб.

Финансово-экономическая деятельность

Пункт 4.1: доходы КемТИПП по всем видам финансового обеспечения (деятельности) - 705236,7 тыс. руб.

Пункт 4.2: доходы КемТИПП по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника - 1910,69 тыс. руб.

Пункт 4.3: доходы КемТИПП из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника - 514,26 тыс. руб.

Пункт 4.4: отношение среднего заработка научно-педагогического работника в КемТИПП (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона - 143,07 %.

Все четыре данных показателя финансово-экономической деятельности КемТИПП в 2014 году превысили плановые задания по Программе стратегического развития вуза.

5. Инфраструктура

Пункт 5.1: общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента - 15,4 кв.м. (соответствует лицензионной норме).

Пункт 5.2: количество компьютеров в расчете на одного студента - 0,25 ед.

Пункт 5.3: удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) КемТИПП в общей стоимости оборудования - 60,54 %.

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 - 251,13 ед. (соответствует лицензионной норме).

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 - 1866 чел./100 %. (сто процентная обеспеченность общежитиями нуждающихся).

В 2015 году необходимо добиться повышения показателей пункта 5.2 на 20%,

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 76,9 % , а 15,9 % составляют доктора наук, профессора.

Динамично развивается в институте подготовка научно-педагогических кадров. Численность аспирантов возросла до 241 человека.

Созданы и успешно функционируют девять научных школ в различных областях знаний, соответствующих профилю подготовки бакалавров, специалистов, магистров 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 60,54 %. 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 2014 году комиссия предлагает коллективу КемТИПП на 2015 год решить следующие задачи, определяющие приоритетные направления развития вуза:

- увеличение числа научно-педагогических работников, имеющих индекс Хирша более 5;
- увеличение среднего балла ЕГЭ абитуриентов, поступивших в КемТИПП в 2015 году, до 75;
- увеличение структурных подразделений вуза, созданных совместно с высокотехнологическими организациями и иностранными учеными в 2 раза;
- разработка новых образовательных программ в интересах реального сектора экономики и оборонно-промышленного комплекса;

– включение журнала «Food and Raw materials» в базы данных Scopus и Web of Science.

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 2014 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:	5585 чел.
1.1.1	По очной форме обучения	2465 чел.
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	77 чел.
1.1.3	По заочной форме обучения	3043 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:	241 чел.
1.2.1	По очной форме обучения	83 чел.
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	158 чел.
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	1254 чел.
1.3.1	По очной форме обучения	947 чел.
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.3.3	По заочной форме обучения	307 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	57,41 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	65,48 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	47 чел/ 6,51%

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	7,84%
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	3 чел / 4,29%
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	1,9 ед.
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	2,17 ед.
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	114,33 ед.
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	0,54 ед.
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	1,08 ед.
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	76,67 ед.
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	144634,2 тыс. руб.
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	391,86 тыс. руб.
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	20,51%
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	100%

2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	164,62 тыс. руб.
2.12	Количество лицензионных соглашений	18 ед.
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	0,01%
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	85 чел. / 24,36%
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	225,15 чел. / 61%
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	58,7 чел. / 15,9%
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	1,9 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:	0/0
3.1.1	По очной форме обучения	0/0
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:	365 чел. / 6,54%
3.2.1	По очной форме обучения	306 чел. / 12,41%
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	0/0
3.2.3	По заочной форме обучения	59 чел. / 1,94%
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)	2 чел. / 0,17%
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)	2 чел. / 0,83%
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	8000 тыс. руб.
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	645,6 тыс. руб.
4.	Финансово-экономическая деятельность	
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	705236,7 тыс. руб.
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	1910,69 тыс. руб.
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	514,26 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	143,07%
5.	Инфраструктура	
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	15,4 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	15,4 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)	0,25 ед.
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	60,54%
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)	251,13 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	1866 чел. / 100%