

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Костромской государственный технологический университет»  
(ФГБОУ ВПО «КГТУ», КГТУ)



УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора КГТУ

А. Р. Наумов

2016 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ**  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Костромской государственный технологический университет»



Кострома, 2016

## Содержание

	Стр.
<b>I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>3</b>
<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	<b>3</b>
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Реализуемые образовательные программы</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ</b>	<b>10</b>
<b>2.3 Кадровое обеспечение образовательных программ</b>	<b>13</b>
<b>2.4 Государственная итоговая аттестация</b>	<b>14</b>
<b>2.5 Востребованность выпускников</b>	<b>16</b>
<b>2.6 Программы дополнительного профессионального образования</b>	<b>19</b>
<b>3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	<b>22</b>
<b>4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	<b>29</b>
<b>5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА</b>	<b>30</b>
<b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	<b>33</b>
<b>Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию</b>	

## I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Самообследование университета проводится на основании следующих нормативных документов:

- ▶ Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

С целью оценки деятельности вуза по основным направлениям и выявления основных результатов за 2015 год была проведена процедура самообследования и подготовлен отчет о самообследовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Костромской государственный технологический университет». В процессе самообследования проведена оценка образовательной деятельности, системы управления вуза, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, а также анализ показателей деятельности, установленных Министерством образования и науки Российской Федерации.

Промежуточные результаты самообследования по направлениям деятельности университета рассматривались на заседаниях ректората и методического совета с февраля по март 2016 года. Окончательные результаты самообследования университета оформлены в виде настоящего отчета и утверждены решением ученого совета университета 22 марта 2016 года.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Костромской государственный технологический университет» (ФГБОУ ВПО «КГТУ», КГТУ).

Место нахождения: 156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17.

Номер телефона (факса): тел. (4942) 31-48-14, факс (4942) 31-70-08

Адрес электронной почты: E-mail: info@kstu.edu.ru

**Миссия университета** заключается в формировании современного и конкурентоспособного на рынке труда и знаний научно-образовательного центра, интегрированного в социально-экономическое развитие региона, обеспечивающего устойчивое воспроизводство современных специалистов.

**Главная цель КГТУ** – подготовка высококвалифицированных специалистов соответствующего уровня и профиля, конкурентоспособных на рынке труда, компетентных, ответственных, нравственно воспитанных, свободно владеющих своей профессией и ориентированных в смежных областях деятельности, способных к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готовых к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности.

Система управления вузом опирается на следующие внутренние нормативные локальные акты:

- Долгосрочная концепция развития;
- Программа развития по основным направлениям деятельности: образование, наука, инфраструктура, управление.

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом КГТУ на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности. Для решения важнейших вопросов жизнедеятельности КГТУ созывается конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся. Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган – ученый совет. Непосредственное управление университетом осуществляет ректор на принципах единоначалия. Руководство по направлениям деятельности осуществляют проректоры: по учебной работе, по научной работе, по административно-хозяйственной работе.

На момент самообследования в структуре университета 5 институтов, 3 факультета, учебный военный центр, военная кафедра:

- ✓ Институт промышленных технологий;
- ✓ Институт дизайна и технологий;
- ✓ Факультет автоматизированных систем и технологий;
- ✓ Институт управления, экономики и финансов;
- ✓ Юридический институт;
- ✓ Институт дополнительного профессионального образования;
- ✓ Факультет социальных технологий;
- ✓ Заочный факультет;
- ✓ Учебный военный центр;
- ✓ Военная кафедра.

Руководство институтом (факультетом) осуществляет декан, избираемый ученым советом КГТУ. Для выработки решений по наиболее значимым направлениям работы института (факультета) функционирует ученый совет института (факультета), в состав которого входят заведующие кафедрами и представители профессорско-преподавательского состава кафедр.

В университете функционируют 19 выпускающих, 7 не выпускающих кафедр, военная кафедра. Кафедру возглавляет заведующий кафедрой, избираемый ученым советом КГТУ из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих ученую степень или звание.

В настоящее время материально-техническая база университета включает в

себя:

- 8 учебных корпусов;
- 4 общежития;
- спортивно-оздоровительный лагерь;
- санаторий-профилакторий.

В отчетном периоде университетом проводилась работа в соответствии с Программой развития по основным направлениям деятельности: образование, наука, инфраструктура, управление. Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом КГТУ на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности. Плановмерно проводилась работа по оптимизации структуры управления вузом и штатной численности работников. В декабре 2015 г. университет принял участие в конкурсе по созданию опорных вузов и по итогам рассмотрения совместной заявки КГТУ и КГУ имени Н.А.Некрасова вошел в число 11 победителей. С 17 марта 2016 г. вуз находится в стадии реорганизации.

Основными задачами для обеспечения финансовой устойчивости университета являются:

- увеличение объема и качества предоставляемых образовательных услуг, развитие инновационной деятельности при оптимизации издержек;
- оптимизация организационной структуры, повышение эффективности управления;
- анализ и контроль расходов, планирование финансовой деятельности;
- создание условий, обеспечивающих закрепление и приток высокопрофессиональных кадров профессорско-преподавательского состава, научных работников, менеджеров управленческого звена.

Результаты от реализации программы (тыс. руб.) отражены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

<b>Показатель</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016 (план)</b>
Госзадание	223 780,8	211 435,7	172 199,0	140 348,7
Иные субсидии	68 564,5	66 105,6	73 903,5	60 415,3
Внебюджетные средства	148 447,5	161 925,7	198 076,7	177 646,4
Итого доходы вуза	440 792,8	439 467,0	444 179,2	378 410,4

Уменьшение средств субсидий на финансовое обеспечение государственного задания и средств от приносящей доход деятельности связано с уменьшением численности обучающихся.

## **2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Университет имеет статус федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования и является единственным высшим учебным заведением в Костромской области, которое более 80 лет готовит кадры для текстильной, легкой промышленности, машиностроения, более

40 лет – для лесного комплекса; осуществляет подготовку специалистов в сфере охраны труда и защиты в чрезвычайных ситуациях, для ювелирной промышленности. КГТУ – единственный в России вуз, ведущий подготовку кадров для льняной промышленности. Во взаимодействии с инженерными направлениями подготовки более 45 лет ведется подготовка по направлению «Экономика» (по отраслям) и более 15 лет по направлению «Юриспруденция».

Традиционно в образовательном процессе участвуют представители промышленности, бизнеса, органов власти. Для обеспечения эффективной деятельности инфраструктурных отраслей – электро – и газоснабжения, в области автоматизации, теплотехники и управления процессами создан научно-образовательный центр по автоматизированным охраняемым системам; координационные научно-технические центры на базе ведущих предприятий региона, таких как «Костромаоблгаз», Костромская теплоэнергетическая компания, электромеханический завод «Пегас», концерн «Медведь», где ведется подготовка специалистов для предприятий всех форм собственности, на основе взаимодействия с работодателями. В сфере информационной безопасности создана лаборатория систем мониторинга и безопасности и сетевая лаборатория «Cisco Systems» в рамках Международной сетевой академии. Реализован проект создания научно-учебной лаборатории совместно с госкорпорацией ООО МРСК-Центра – «Костромаэнерго».

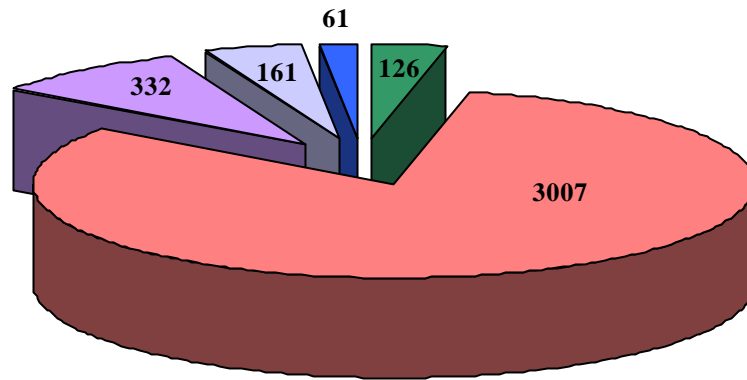
Университет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с базовыми предприятиями и организациями, с которыми имеются долгосрочные договоры о сотрудничестве. На конец отчетного периода организовано 10 базовых кафедр.

Основу организации учебного процесса в университете составляют: федеральные законы по образовательной деятельности; постановления Правительства Российской Федерации; приказы и инструктивные материалы Министерства образования и науки Российской Федерации; государственные образовательные стандарты (ГОС) высшего профессионального образования (ВПО), федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) высшего профессионального образования (ВПО), федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) высшего образования (ВО), федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО); Устав университета; рабочие учебные планы, внутренние локальные нормативные акты университета.

## **2.1. Реализуемые образовательные программы**

Подготовка специалистов в вузе реализуется в рамках уровневой системы и включает программы СПО, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры, докторантуры и дополнительного профессионального образования. Обучение ведется по трем формам – очная, очно-заочная, заочная.

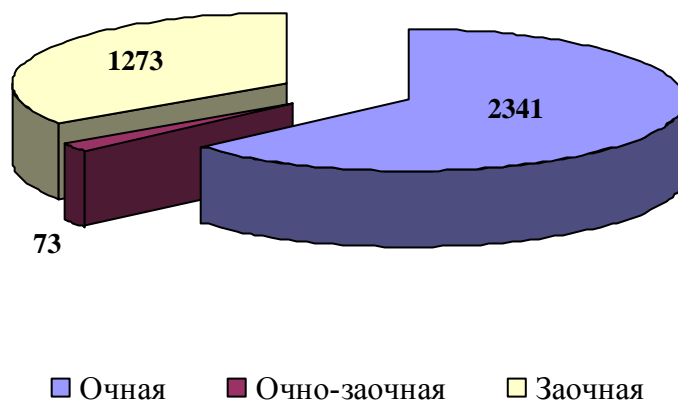
Структура реализуемых ООП представлена на рисунке 2.1.



■ СПО ■ Бакалавриат ■ Магистратура ■ Специалитет ■ Аспирантура

Рис. 2.1. Структура реализуемых ООП с численностью обучающихся

Численный состав студентов и аспирантов, обучающихся по очной, очно-заочной, заочной формам обучения, представлен на рисунке 2.2.



■ Очная ■ Очно-заочная ■ Заочная

Рис. 2.2. Численный состав студентов и аспирантов, обучающихся по разным формам обучения

Подготовка специалистов осуществляется по широкому спектру специальностей и направлений, отвечающих потребностям экономики и современным тенденциям развития промышленности. Образовательная деятельность в университете по состоянию на 01.04.2016 г. осуществляется по 9 специальностям ВПО, 2 специальностям СПО, 25 направлениям подготовки бакалавриата, 11 направлениям подготовки магистратуры, 8 направлениям подготовки аспирантуры и 2 специальностям докторантуры.

Университет реализует основные образовательные программы по 7 укрупненным группам специальностей и 16 укрупненным группам направлений. Структура укрупненных групп специальностей представлена на рисунке 2.3.

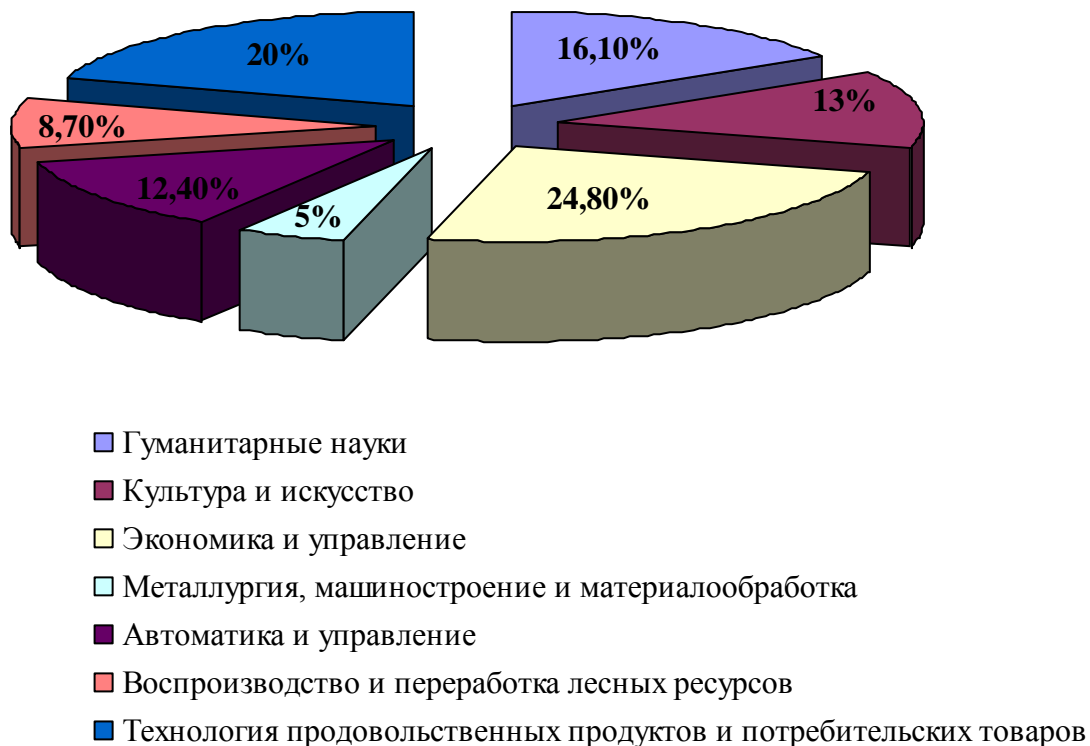
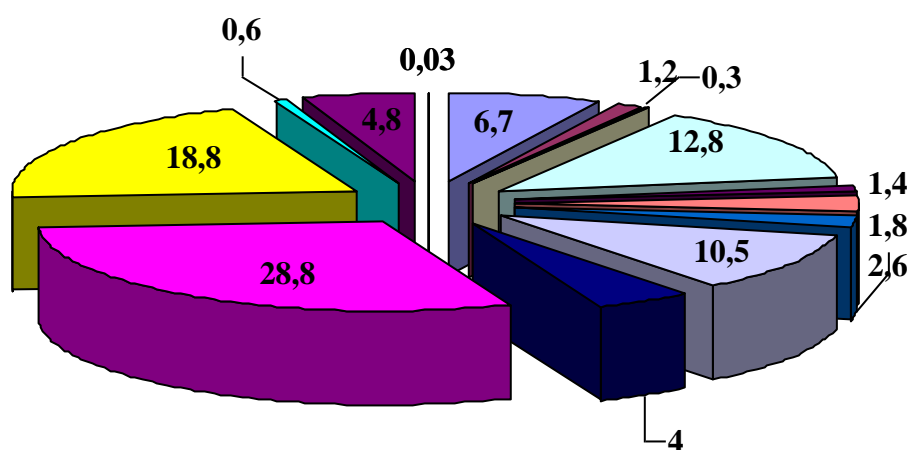


Рис. 2.3. Соотношение студентов по укрупненным группам специальностей

Структура укрупненных групп направлений представлена на рисунке 2.4.

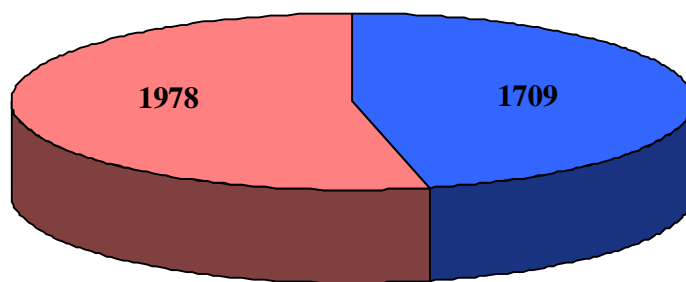




- Информатика и вычислительная техника
- Информационная безопасность
- Электро-и теплоэнергетика
- Машиностроение
- Промышленная экология и биотехнологии
- Техносферная безопасность и природообустройство
- Управление в технических системах
- Технологии легкой промышленности .
- Сельское, лесное и рыбное хозяйство .
- Экономика и управление
- Юриспруденция
- Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
- Сервис и туризм
- Философия, этика и религиоведение
- Искусствоведение

Рис. 2.4. Соотношение студентов и аспирантов по укрупненным группам направлений

Структура контингента обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и по договорам об образовании за счет средств юридических и (или) физических лиц в общей численности студентов представлена на рисунке 2.5.



- за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета
- по договорам об образовании за счет средств юридических и (или) физических лиц

Рис. 2.5. Структура контингента обучающихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и по договорам об образовании за счет средств юридических и (или) физических лиц в общей численности студентов и аспирантов

В настоящее время подготовка докторантов ведется по 2 специальностям:

- ✓ 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья – 1 докторант
- ✓ 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность) – 1 докторант.

Выпуск докторантов в 2015 г. – 1 чел.

Вопросы состояния и улучшения образовательного процесса в университете рассматриваются на заседаниях ученого совета вуза, методического совета, на заседаниях ректората, на деканских совещаниях, на заседаниях ученых советов институтов (факультетов), на заседаниях кафедр.

## 2.2. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

Подготовка специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов в КГТУ осуществляется по учебным планам, разработанным в соответствии с государственными образовательными стандартами. В соответствии с ГОС ВПО, ФГОС ВПО, ФГОС ВО, ФГОС СПО разработаны и реализуются основные образовательные программы по направлениям и специальностям, соответствующие заявленным уровням подготовки по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Основные образовательные программы включают рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, практик, формы аттестации, фонд оценочных средств и методические материалы.

Структура учебных планов, общая продолжительность обучения, продолжительность экзаменационных сессий, государственная итоговая аттестация, объем аудиторных часов, соотношение часов/зачетных единиц по циклам дисциплин, нормы интенсивности, продолжительность практик соответствуют требованиям ГОС/ФГОС ВПО, СПО/ВО по каждой специальности/направлению.

Рабочие учебные планы на основе ГОС содержат полный набор дисциплин федеральных компонентов; в каждый цикл включены дисциплины национально-регионального компонента, которые отражают специфику региона и потребность в них для повышения качества подготовки специалистов. Дисциплины по выбору представлены в каждом цикле и дают возможность студентам получить углубленные знания для успешной профессиональной деятельности.

Рабочие учебные планы на основе ФГОС содержат полный набор дисциплин базовой части; в каждый цикл включены дисциплины вариативной части. В образовательные программы, предусматривающие выделение профилей подготовки, включены дисциплины, формирующие знания, умения, навыки в соответствии с выбранной областью профессиональной деятельности.

В университете применяются классические формы организации учебного процесса: лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы и проекты, расчетно-графические работы, учебная, производственная практики, научно-исследовательская работа, промежуточная и итоговая аттестации. В каждом учебном плане предусмотрены часы на самостоятельную работу студентов. В соответствии с графиком учебных занятий составляется расписание проведения промежуточной аттестации. В сессию планируется не более 11 зачетов и экзаменов.

С целью повышения качества подготовки обучающихся и достижения объективности при оценке степени содержания и уровня подготовки студентов требованиям государственных образовательных стандартов в вузе широко используется автоматизированная система контроля качества освоения студентами дисциплин основных образовательных программ АСТ-тест, разработанная ООО «Независимый центр тестирования качества обучения». Система лицензирована. За четыре последних года было проведено более 8000 сеансов тестирования. Преподавателями вуза разработано около 400 тестов по различным дисциплинам учебных планов.

Менеджмент качества реализуемых образовательных программ является одним из приоритетных направлений деятельности университета. В системе менеджмента качества задействованы все подразделения университета. В 2015 году с целью изучения качества преподавания учебных дисциплин сотрудниками службы лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования (СЛАМКО) проведены опросы обучающихся по анкете «Преподаватель глазами студентов» трех направлений подготовки Института промышленных технологий: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, 54.03.03 Искусство костюма и текстиля. В анкетировании приняли участие 389 студентов, среди которых были как выпускники бакалавриата (4 курс), так и выпускники специалитета (5 курс), мнения которых представляют особую ценность для вуза. Службой подготовлено и передано на выпускающую кафедру 24 Заключение по итогам анкетирования студентов с целью последующего анализа результатов.

В 2015 году службой лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования проводился мониторинг качества методического обеспечения обра-

зовательных программ. Сотрудники службы провели проверки «на месте» на трех кафедрах: Теории и истории государства и права (27 ноября 2015 года), Социально-культурного сервиса и туризма (4 декабря 2015 года), Автоматики и микропроцессорной техники (11 декабря 2015 года). Отчеты, подготовленные по итогам проведенных проверок, представили информацию о состоянии методического обеспечения трех магистерских программ: 27.04.04 Управление в технических системах, 40.04.01 Юриспруденция и 43.04.02. Туризм.

В 2015 году проводилась активная работа в рамках системы социологического мониторинга: 1. Анкетирование преподавателей и сотрудников *«Коррупция в системе образования: состояние, причины, пути решения»*, участие приняли 49 преподавателей и сотрудников КГТУ; 2. Анкетирование студентов *«Отношение студентов к коррупции»* – в анкетировании приняли участие 457 – студентов КГТУ. 3. Анкетирование студентов *«Студенты о качестве образования в КГТУ»*, на электронную анкету ответили 457 студентов через локальную сеть вуза. Отчет содержит информацию об удовлетворенности обучающихся качеством образования в КГТУ, сравнение значений по данному показателю 2015 и 2013 годов с целью выявления динамики во мнениях студентов. Проведенное исследование показало, что удовлетворены качеством образования в КГТУ 81% респондентов.

В марте 2015 года аккредитована магистерская программа по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, в июне осуществлен первый выпуск магистров по данному направлению.

В университете создана и хорошо работает библиотечно-информационная система обеспечения учебного процесса и образовательных программ. Библиотечный фонд, насчитывающий более 618 тыс. экземпляров учебной и научной литературы, а также свободный доступ к 2 электронным библиотечным системам обеспечивают потребности научной и образовательной деятельности. В 2015 году продлен контракт с ЭБС «Znanium.com» и ЭБС «Лань» еще на 1 год, т.к. данные ресурсы были признаны оптимальными для университета с точки зрения цены, наполняемости контента, предоставления статистики.

С сентября 2015 года библиотека КГТУ является абонентом НЭБ - Национальной электронной библиотеки.

Как постоянный участник консорциума НЭИКОН библиотека КГТУ имеет постоянный доступ к цифровым архивам ведущих мировых научных журналов и издательств: «Taylor&Francis», «SAGE Publications», «Nature», «OxfordUniversityPress», «CambridgeUniversityPress», «Science», «TheInstituteofPhysics (IOP)», «RoyalSocietyofChemistry».

Библиотека также предоставляет полный доступ к интернет-библиотеке «Polpred.com. Обзор СМИ» для всех пользователей КГТУ с любой точки, где есть выход в Интернет. Постоянно открыт доступ к ресурсам научной электронной библиотеки «eLibrary».

На странице библиотеки постоянно обновляются разделы «Электронные ресурсы», «Новые поступления», «Периодические издания». Ведется раздел «Виртуальные выставки», цель которого – пропагандировать уникальные и редкие издания, имеющиеся в фонде библиотеки.

В настоящее время во всех базах данных библиотеки около 240 тыс. записей, в электронный каталог введен весь книжный фонд библиотеки – более 107 тыс. записей. Ведутся электронные картотеки «Научные труды КГТУ», «Картотека диссертаций, защищенных в КГТУ».

Постоянно пополняется электронная коллекция учебно-методических пособий КГТУ, созданная на базе электронного каталога библиотеки и насчитывающая в настоящее время 714 изданий. Доступ к картотекам и каталогу открытый и может осуществляться через сайт библиотеки. Электронная коллекция доступна через локальную сеть вуза.

### 2.3. Кадровое обеспечение образовательных программ

На 1 апреля 2016 года в образовательном процессе участвуют 314 штатных преподавателей (94,6 %) и 18 внешних совместителей (5,4%). Распределение численности штатного профессорско-преподавательского состава по наличию ученой степени и ученого звания представлено на рис.2.6.

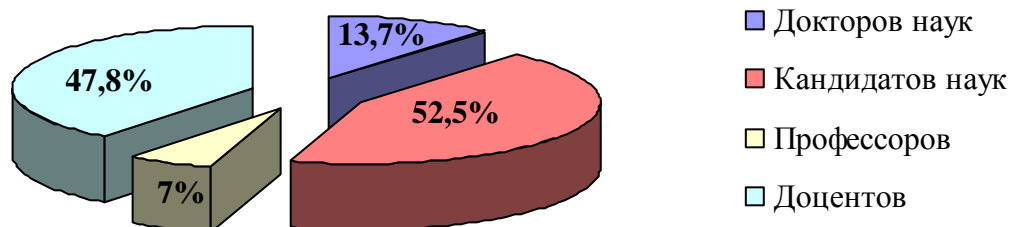


Рис.2.6. Распределение численности штатного профессорско-преподавательского состава по наличию ученой степени и ученого звания

Из 18 внешних совместителей, среди которых руководители и специалисты предприятий, организаций и учреждений 22 % также имеют ученые степени и ученые звания.

#### **Квалификационный состав научных руководителей аспирантов:**

доктора наук, имеющие ученое звание доцента – 22,6%

кандидаты наук, имеющие ученое звание доцента – 38,7%

доктора наук, имеющие ученое звание профессора – 38,7%

Сведения о возрастной структуре профессорско-преподавательского состава представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Возрастная структура профессорско-преподавательского состава

Возраст преподавателей	В процентах от общего числа ППС
Моложе 40 лет	24,5
40–49 лет	26,8
50–59 лет	22
Старше 60 лет	26,7

Развитие кадровой составляющей КГТУ включает в себя развернутую и систематически обновляемую программу повышения квалификации профессорско-преподавательского состава. Обучение как форма повышения квалификации осуществляется на курсах повышения квалификации в структурах дополнительного профессионального образования как в других вузах, так и в КГТУ, с отрывом и без отрыва от производства. В 2015 году 64 преподавателя вуза повысили свою квалификацию.

#### 2.4. Государственная итоговая аттестация

Результаты многоплановой подготовки студентов университета оцениваются в период государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) выпускников, проводимых государственными экзаменационными комиссиями (далее – ГЭК), которые работают в соответствии с графиком учебного процесса по специально составленному расписанию. ГИА включает в себя сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы. ГЭК создаются ежегодно из числа представителей работодателей и наиболее квалифицированных преподавателей университета по каждой основной образовательной программе. Председателями ГЭК по направлениям и специальностям назначаются высококвалифицированные специалисты, занимающие ответственные должности в различных секторах экономики и промышленности, профессора высших учебных заведений, кандидатуры которых утверждаются директором Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

В 2015 г. защиты выпускных квалификационных работ проводились с 18 февраля до 25 июня. Организована работа 49 государственных экзаменационных комиссий по 21 специальности ВПО, 1 специальности СПО, 21 направлению подготовки бакалавров и 3 направлениям подготовки магистров. В составе ГЭК работали авторитетные ученые родственных вузов, руководители различного уровня из аппарата администрации области и г. Костромы, ведущие специалисты крупных промышленных предприятий и организаций г. Костромы, Иваново, Ярославля, Москвы. Всего было проведено 126 заседаний комиссий. Для работы в составе Государственных экзаменационных комиссий были приглашены 123 руководителя предприятий, организаций, администрации области и города,

авторитетные ученые родственных вузов. Для студентов это действительно были испытания, так как вопросы им задавали практики, профессионалы в соответствующей сфере и их будущие работодатели. К защите было допущено 1334 выпускных квалификационных работ, из них 1149 (86,2%) по очной форме обучения и 184 (13,8%) по заочной форме. Члены Государственных экзаменационных комиссий отмечали высокий уровень как самих выпускных квалификационных работ, так и защит.

На отлично защищено 69% магистерских диссертаций, 57,4% дипломных проектов специалистов, 53,2% выпускных квалификационных работ бакалавров и 83% выпускных квалификационных работ специалистов среднего профессионального образования. По итогам выпуска 2015 года 12,2% выпускников получили дипломы с отличием.

39% выпускных квалификационных работ уже внедрено или рекомендовано к внедрению (рис.2.7.).

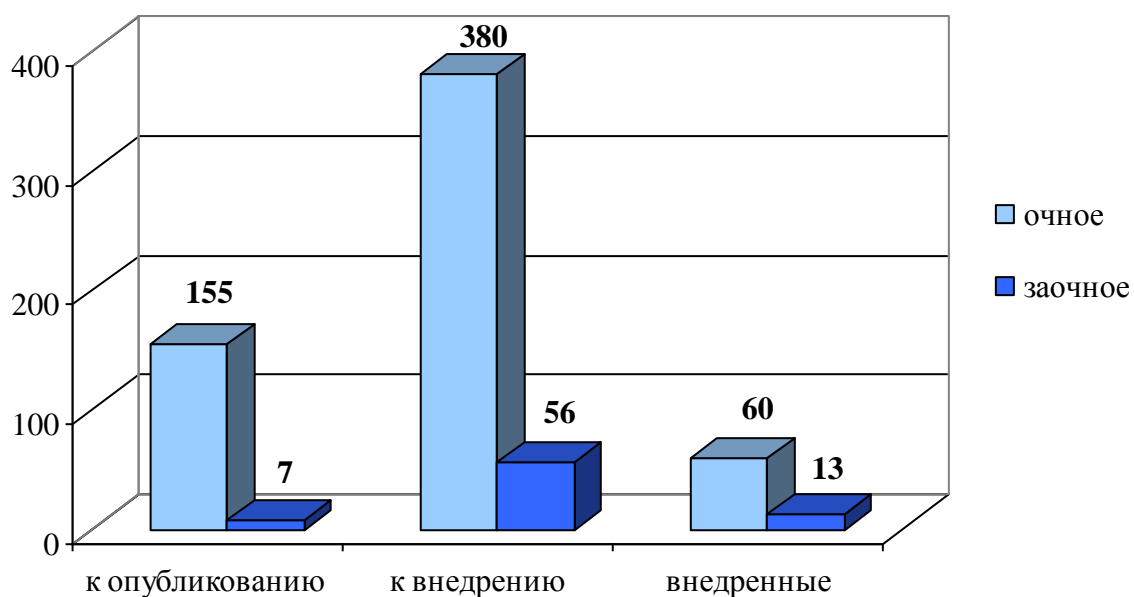


Рис. 2.7. Дипломные проекты, рекомендованные к опубликованию и внедрению

24% выпускных квалификационных работ выполнено по конкретным заявкам предприятий, 14% носят научно-исследовательский характер (рис.2.8.).

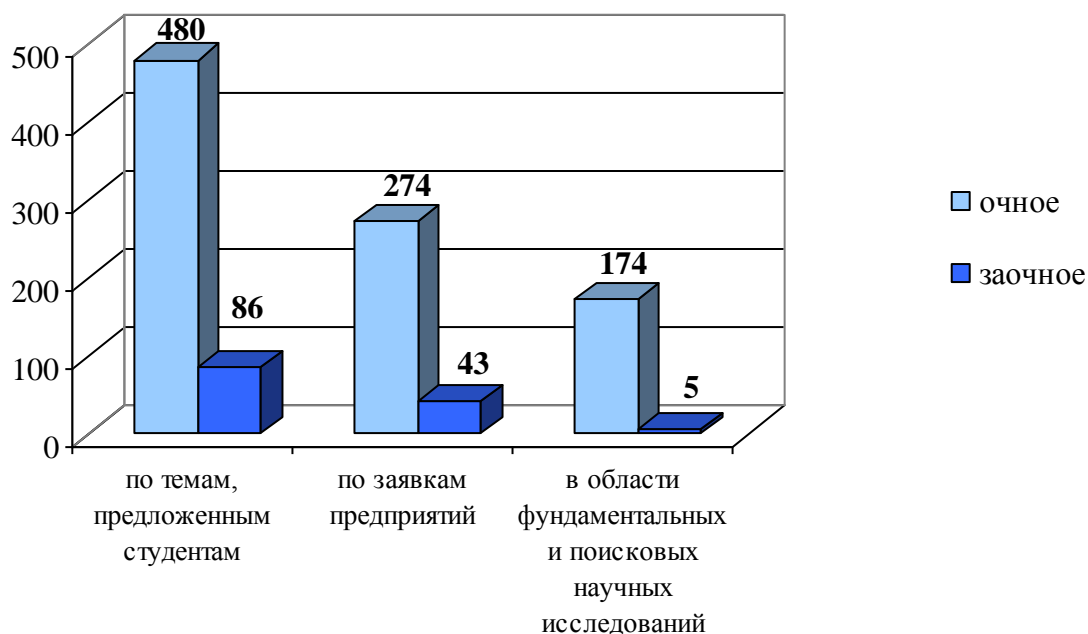


Рис. 2.8. Сравнение структурных тематик дипломных проектов

Продолжить обучение в аспирантуре и магистратуре получили рекомендацию соответственно 62 и 176 выпускника КГТУ.

В выпуске 2015 года 65 иностранных граждан: Китайской народной республики, Таджикистана, Туркменистана и Армении.

## 2.5. Востребованность выпускников

Отличительной чертой Костромского государственного технологического университета является серьезный подход к решению вопроса конкурентоспособности выпускников и востребованности их на рынке труда. Служба содействия трудоустройству выпускников университета (далее ССТВ) ставит перед собой задачу организовать работу так, чтобы студенты с первого дня обучения позиционировали себя будущими специалистами по выбранному направлению подготовки. С этой целью в 2015 году ССТВ активно продолжала работу по профориентации и подготовке студентов к трудоустройству после окончания обучения в университете. Проводились лекционные и практические занятия с привлечением потенциальных работодателей: «Введение в специальность» для студентов начальных курсов; групповые консультационные занятия по подготовке студентов к прохождению практики, для старшекурсников проводились лекционные занятия по эффективному поведению на рынке труда, приемам самопрезентации при трудоустройстве, написанию резюме. Разбирались основные ошибки при трудоустройстве выпускников предыдущих лет. Дополнительно были организованы и проведены занятия специалистами Центра занятости г. Костромы на тему: ситуация на



рынке труда региона. В течение всего учебного года, в рамках сотрудничества с предприятиями и организациями, Службой, совместно с выпускающими кафедрами, регулярно проводились мероприятия, направленные на взаимодействие будущих специалистов с потенциальными работодателями: проведено 15 презентаций; Дни профессиональной карьеры: для студентов ювелирных специальностей, для будущих инженеров легкой промышленности. Организованы и проведены для студентов машиностроительных специальностей 2 экскурсии на профильные предприятия ОПК. Для будущих юристов проведена встреча с представителями государственных правоохранительных организаций Костромской области.

Традиционно перед выпуском проведена Итоговая Ярмарка вакансий, в которой приняли участие 61 предприятие из Костромского, Ярославского, Московского регионов, Центр занятости г. Костромы. Было представлено более 1500 вакансий, в том числе: по профилю подготовки для трудоустройства выпускников, а также вакансии на подработку для студентов в летний период. Проведённая Ярмарка 2015 года отличалась большой востребованностью инженерных кадров (24 производственных предприятия, в том числе: 2 – предприятия ОПК); сопровождалась консультациями специалистов; мастер-классами по вопросам трудоустройства. Участники остались довольны работой Ярмарки. Работодатели выразили своё желание тесно сотрудничать с КГТУ по вопросам подготовки кадров. Ярмарка освещалась средствами массовой информации региона.

Большое внимание при подготовке и трудоустройстве выпускников Службой уделялось индивидуальной и групповой консультационной работе, что позволило студентам проявить самостоятельность и креативность при трудоустройстве, и, получив предварительную квалифицированную помощь, выбрать интересную работу. Итог: 3,5% выпускников после окончания вуза занимают руководящую должность. Качество подготовки выпускников подтверждается результатами трудоустройства (рисунки 2.9.–2.11.).

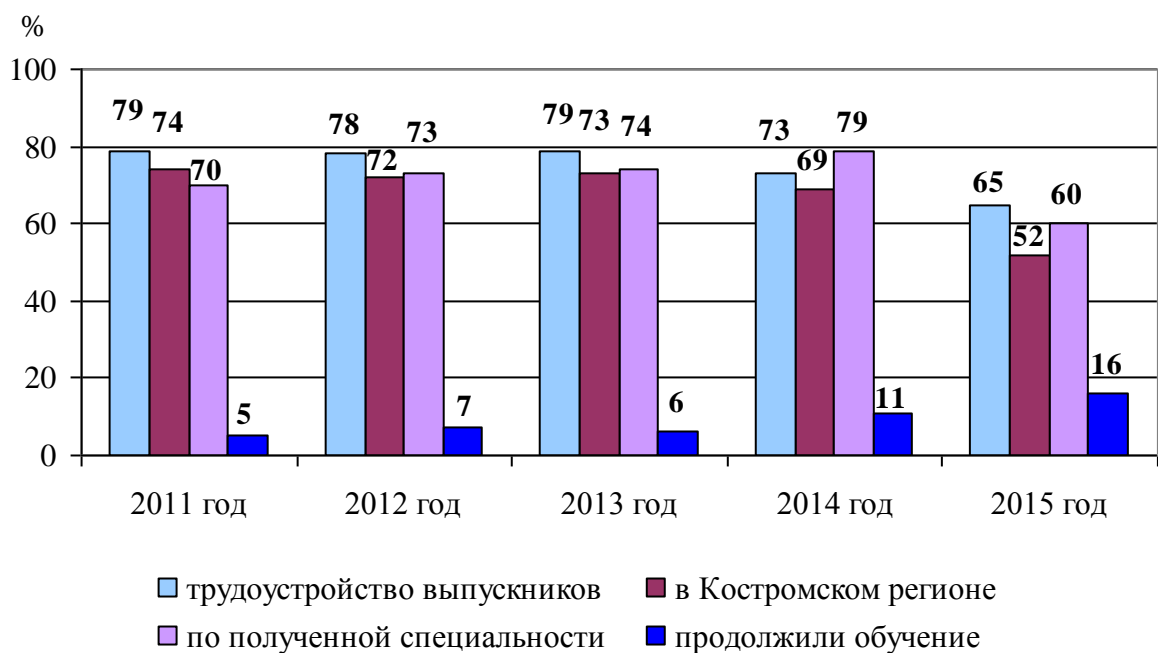


Рис. 2.9. Динамика трудоустройства выпускников КГТУ за 5 лет

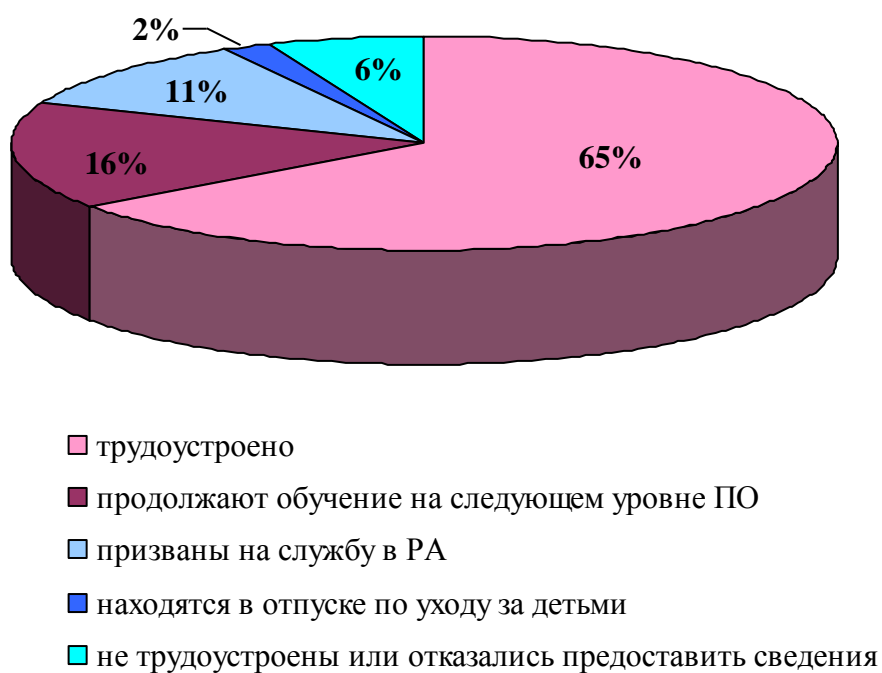


Рис. 2.10. Диаграмма распределения выпускников 2015г.  
(по данным мониторинга ССТВ на 1.04.2016г.)

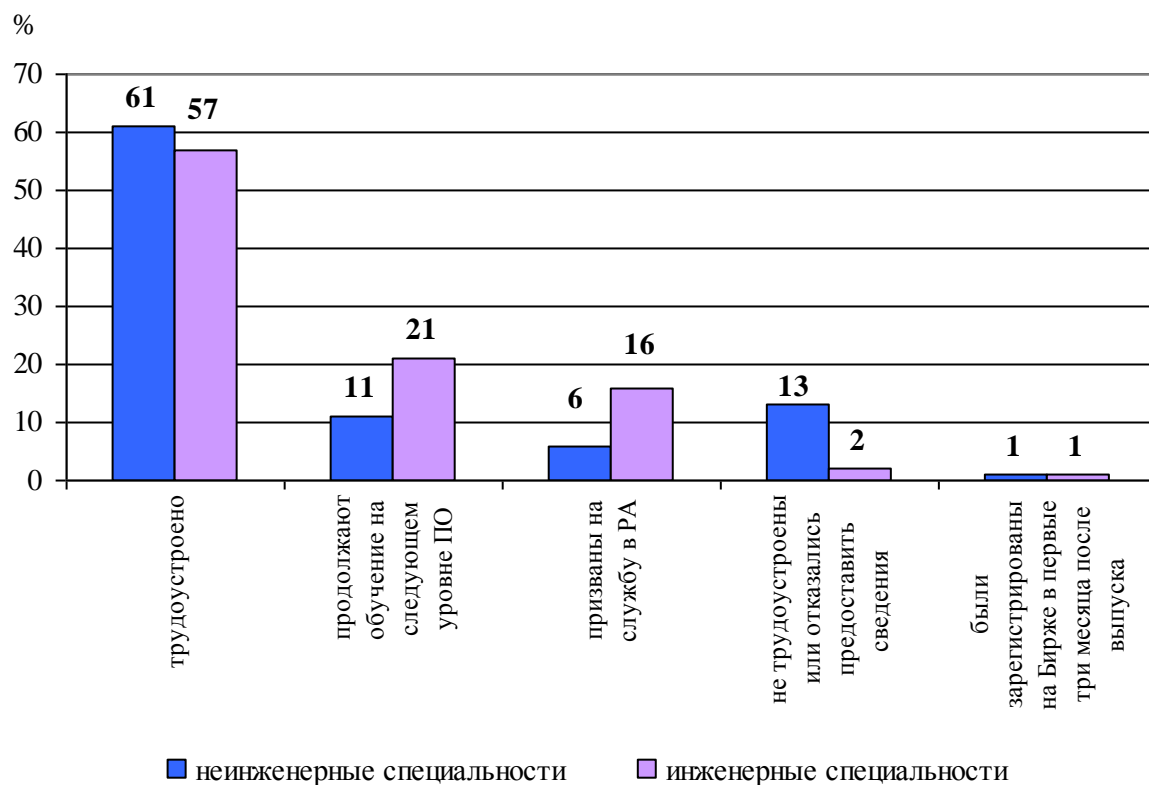


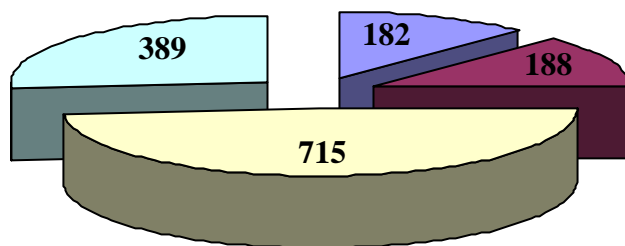
Рис. 2.11. Сравнительная диаграмма распределения выпускников 2015г. по инженерным и не инженерным специальностям.

## 2.6. Программы дополнительного профессионального образования

Количество слушателей ИДПО в 2015 году составило 1474 человека (рис.2.12.). При этом число слушателей на «длинных» программах переподготовки выросло на 20%. Возможно, это связано с уменьшением длительности программ профпереподготовки в соответствии с законом «Об образовании в РФ» с 500 до 250 часов, поскольку сокращается период обучения и снижается его стоимость.

Чтобы получать заказы на обучение государственных и муниципальных слушателей (заказчики – управления федеральных структур по Костромской области), безработных граждан (заказчики – центры занятости населения Костромской области), предпринимателей (заказчик ОГБУ «Агентство по развитию предпринимательства Костромской области»), Институт участвовал в конкурсах, включая электронные аукционы. Доля выигранных конкурсов от общего числа конкурсов, в которых участвовал ИДПО, составила две трети.

Благодаря инициативе ИДПО, университет прошел аккредитацию в Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, был внесен в реестр аккредитованных организаций и получил право обучать работодателей и работников по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности.



- профессиональная переподготовка (более 250 уч. часов)
- повышение квалификации (свыше 100 уч. часов)
- повышение квалификации (от 18 до 100 уч. часов)
- программы, по итогам которых выданы сертификаты

Рис.2.12. Количество слушателей ИДПО по направлениям

ИДПО получил свидетельство на товарный знак от Федеральной службы по интеллектуальной собственности. Этот документ официально удостоверяет, что известный логотип ИДПО КГТУ зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания 7 декабря 2015 года. Исключительными правами на использование такого товарного знака теперь обладает Костромской государственный технологический университет.

ИДПО КГТУ получил свидетельство от Союза руководителей учреждений и подразделений дополнительного профессионального образования и работодателей, подтверждающий, что Институт дополнительного профессионального образования КГТУ является членом союза ДПО.

Создана и реализуется программа повышения квалификации «Управление государственными и муниципальными закупками» (144 час.) по заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий. Спрос на эту программу в настоящее время растет. Кроме того, по тематике «Управление государственными и муниципальными закупками» по программам продолжительностью от 72 до 144 часов обучено 210 человек.

Впервые в рамках Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации (Президентская программа) были реализованы две программы повышения квалификации (120 час.) по направлению «Сити-менеджмент»: «Управление муниципальным образованием и его организационное обеспечение» и «Управление жилищно-коммунальным комплексом в муниципальном образовании».

По заказу ОГБУ «Агентство по развитию предпринимательства» было обучено 6 групп предпринимателей по программам продолжительностью от 24 до 250 часов.

Выполнены заказы предприятий реального сектора экономики:

- Совместно с кафедрой лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств КГТУ было организовано обучение сотрудников ОАО «РЖД» по программе профессиональной переподготовки «Лесоинженерное дело».
- По программе «Современная практика организации и управления производством» обучались управленцы, составляющие кадровый резерв на должности руководителей структурных подразделений Нерехтского механического завода (одного из подразделений крупного оборонного предприятия России - научно-производственного объединения «Базальт»).
- По программе «Промышленные контроллеры в системах управления» прошли обучение специалисты ОАО «Солигаличский известковый комбинат».
- В лаборатории «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в электросетевом комплексе», созданной совместными усилиями КГТУ и ОАО «МРСК Центра», состоялся семинар «Основы эксплуатации микропроцессорного оборудования и системного программного обеспечения телемеханического комплекса КОМПАС ТМ 2.0» для инженеров служб диспетчерского и технологического управления ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго».

Осуществлено обучение пяти групп преподавателей вузов: 3 группы из КГСХА по программе профпереподготовки «Информационные технологии», 1 группа из КГСХА по программе профпереподготовки «Автоматизация технологических процессов и производств и современные микропроцессорные системы», 1 группа из КГТУ по программе повышения квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании».

Учились в ИДПО и бюджетные бухгалтеры. Главные бухгалтеры из 19 учреждений, подведомственных Управлению ветеринарии Костромской области, прошли повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы бухгалтерского учета, отчетности и налогообложения в бюджетных учреждениях».

Организовано обучение 141 государственного гражданского служащего РФ по 7 программам повышения квалификации (в объеме от 18 до 72 часов) и 1 программе профессиональной переподготовки (252 часа).

На базе ИДПО регулярно (1 раз в квартал) проходят заседания Костромского кадрового клуба, члены которого собираются, чтобы узнать последние новости законодательства, получить ответы на свои вопросы от представителей власти, пообщаться с коллегами на актуальные темы.

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В КГТУ сложились, и многие годы действуют **19** научных школ. Кроме этого научная работа ведется по **29** научным направлениям.

Научная работа на факультетах и в институтах в 2015 году велась в соответствии с утвержденным планом. Объем выполненных научно-исследовательских работ в 2015 году составил 78235,4 тыс. руб., в том числе:

– государственное задание на проведение научных исследований **2362,8** тыс. руб.

– конкурсные программы, гранты, (объем финансирования **8010,0** тыс. руб.).

– средства Администрации Костромской области, привлеченные на НИР (объем финансирования **260** тыс. руб.).

– договоры с хозяйствующими субъектами на сумму **67602,6** тыс. руб.

К выполнению НИР с оплатой труда привлекались **32** преподавателя, **1** студент, **10** сторонних исполнителей.

В 2015 году сотрудниками университета подготовлено более **30** заявок на ФЦП и гранты различного уровня. Общий объем запрашиваемых средств по конкурсам на 2015 год составил более **119,7** млн. руб.

Вуз осуществляет подготовку научно-педагогических и научных кадров через аспирантуру, докторантуру.

В 2015 году успешно защищены 9 диссертаций (1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук, 8 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук), из них 6 в Совете университета.

В 2015 году ученые КГТУ публиковали результаты своих трудов в изданиях различного уровня, в том числе в центральных журналах, журналах из перечня ВАК (106 статей), Scopus (58 статей), Web of science (5 статей) среди них журналы: Известия высших учебных заведений: Технология текстильной промышленности; Polymer Science - Series D; Journal of Mathematical Sciences; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Asian Social Science, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, Russian Physics Journal, Mathematical Notes и др.

Преподаватели университета за отчетный период принимали участие в **54** научных конференциях различного уровня, из них в **32** международных. На базе КГТУ проведено **13** научных конференций, из них 6 международных. Опубликовано **550** научных статей (из них 8 статей в зарубежных изданиях), **17** монографий, **25** учебных пособий, получено **17** патентов на изобретения, **2** свидетельства о регистрации программ, подано **15** заявок на патенты, издано **15** наименований научной литературы (9 сборников научных трудов).

В 2015 году на всех факультетах и институтах университета было проведено 16 конкурсов на лучшую научную работу студентов. Проведены 4 студенческие научные конференции, из них 2 международных. За отчетный период 1230 студентов КГТУ принимали участие в научно-исследовательской работе (конкурсах, конференциях и олимпиадах, выставках), ими подготовлено 1059 докладов на научные мероприятия различного уровня, в том числе на 48 международных кон-

ференций, проходивших за пределами Костромской области. Студенты КГТУ приняли участие в конкурсах, олимпиадах и фестивалях, где были представлены 114 экспонатов, 124 научные работы и получено 347 медалей, грамот и дипломов. 2 студента получали стипендию Президента РФ и стипендию Правительства РФ. Общее число студенческих публикаций превысило 230.

Динамика количества поданных заявок и выигранных грантов за 7 лет представлена на рис. 3.1.

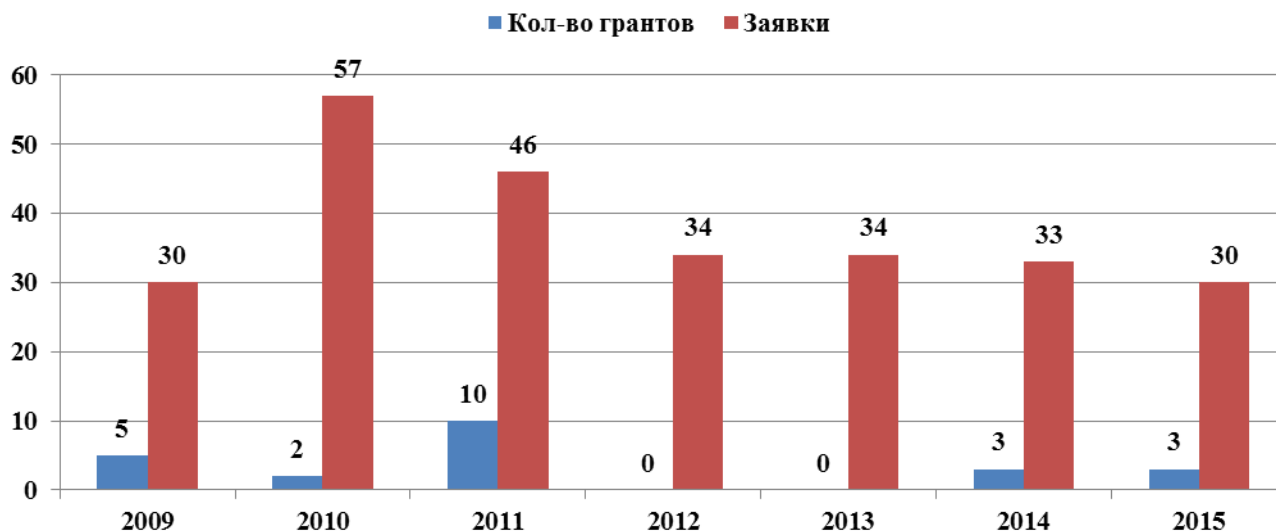


Рис. 3.1. Динамика количества поданных заявок и выигранных грантов за 7 лет

В 2015 году среди источников финансирования преобладали средства от выполненных хозяйственных договоров, произошло резкое сокращение бюджетных средств, выделенных на научные исследования.

Распределение поступлений средств финансирования научных исследований по источникам финансирования представлены в табл. 3.1.

Таблица 3.1.

Распределение поступлений средств финансирования научных исследований по источникам финансирования

Источники финансирования	2012		2013		2014		2015	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
ФЦП	3200	23,8	540	2,4	-	-	-	
гранты	-		140	0,6	1160	3,6	1100	1,3

хозяй- ственные договоры	6823	50,6	18792	83	26832	84,4	78686,2	95,5
Минобр- науки	3173,0	23,5	3054,1	13,5	3554,2	11,2	2362,8	2,9
другие министер- ства	-		-		-		-	
местный бюджет	-		-		260	0,8	260	0,3
другие источники	280,0	2,1	120	0,5	-		-	
Итого:	13476	100,0	22646,1	100	31806,5	100	82409	100

Динамика финансирования научных исследований по годам представлена на рис. 3.2.

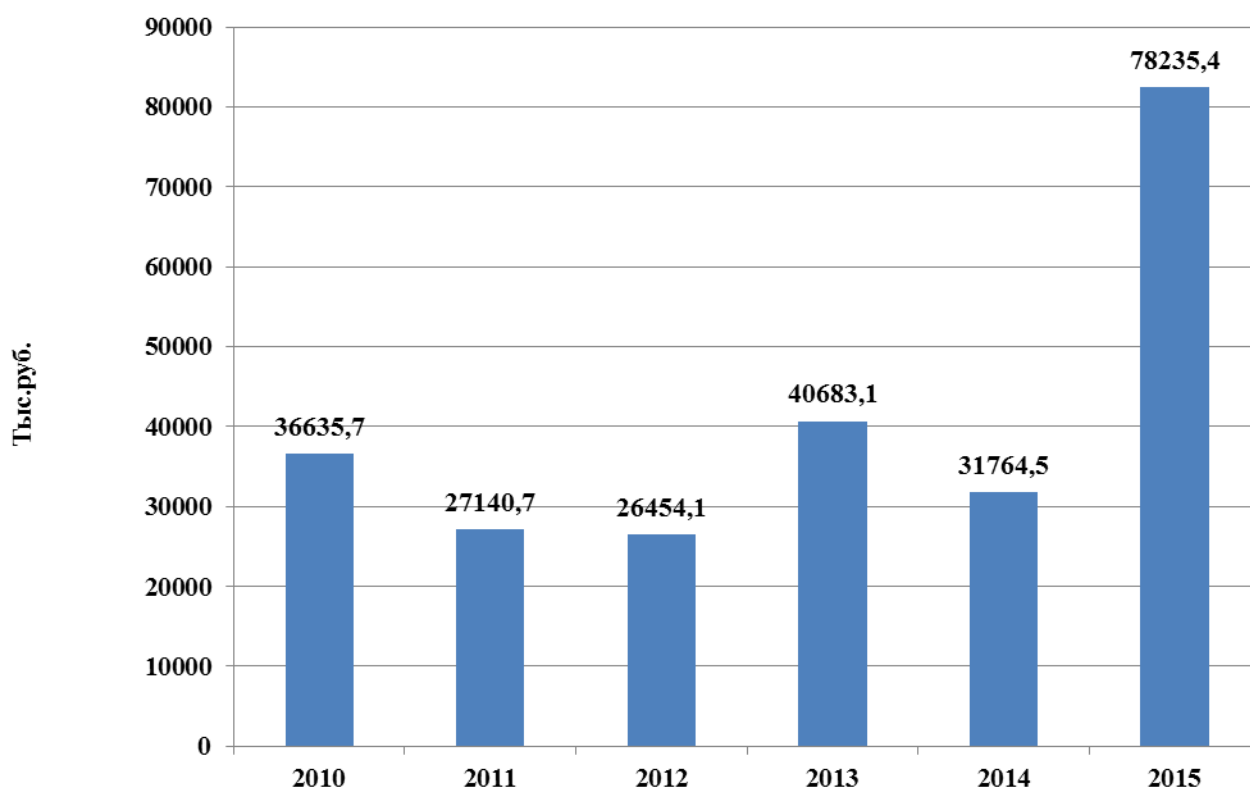


Рис. 3.2. Объем выполненных научных исследований по годам



## **Научное взаимодействие с акционерными обществами, корпорациями с государственным участием и унитарными предприятиями, реализующими программы инновационного развития**

В 2015 году в КГТУ велась работа со следующими корпорациями с государственным участием:

- по направлению "оборонно - промышленный комплекс":

- а) ОАО "Корпорация тактическое ракетное вооружение",
- б) АО "Концерн ВПО Алмаз-Антей", АО "Вертолеты России";

- по направлению "космический сектор":

а) ФГУП "Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева";

- по направлению "энергетика":

- а) ГК по атомной энергии "Росатом".

В интересах перечисленных госкорпораций университет ведет научные разработки более 10 лет (разрабатываются новые материалы, технические условия, нарабатываются опытно-промышленные партии материалов специального назначения).

Представители КГТУ участвуют в заседаниях научных советов перечисленных организаций, конференциях и выставках, проводимых ими.

Взаимодействие осуществляется в том числе на основе хозяйственных договоров.

Для госкорпораций, имеющих представительство в Костромской области, КГТУ ведет работы по взаимодействию с ПАО "ММ и ЭС Ростелеком" по следующим направлениям:

- «связь и телекоммуникация»:

а) Разработка системы управления и оценки эффективности тепловых объектов Костромской области с применением современных средств сбора и передачи информации.

б) Разработка и реализация концепции повышения энергоэффективности и энергосбережения г. Костромы.

- «добыча и переработка полезных ископаемых»:

а) Разработка системы управления процессами добычи и переработки полезных ископаемых.

Количество патентов, полученных за 6 лет представлено на рис. 3.3.

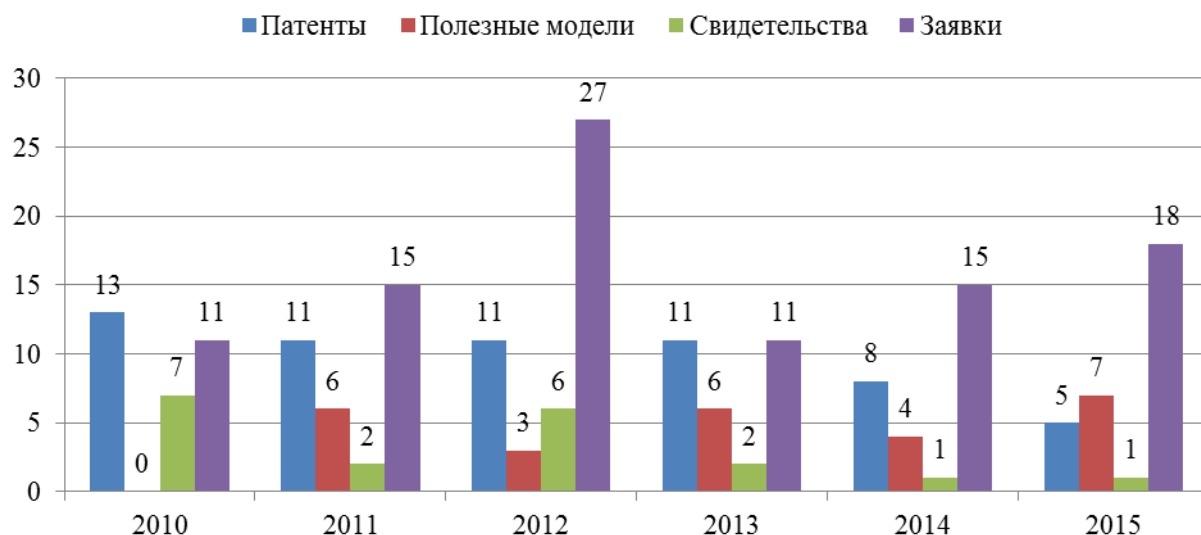


Рис. 3.3. Количество патентов, полученных за 6 лет

Количество монографий за 6 лет представлено на рис. 3.4.

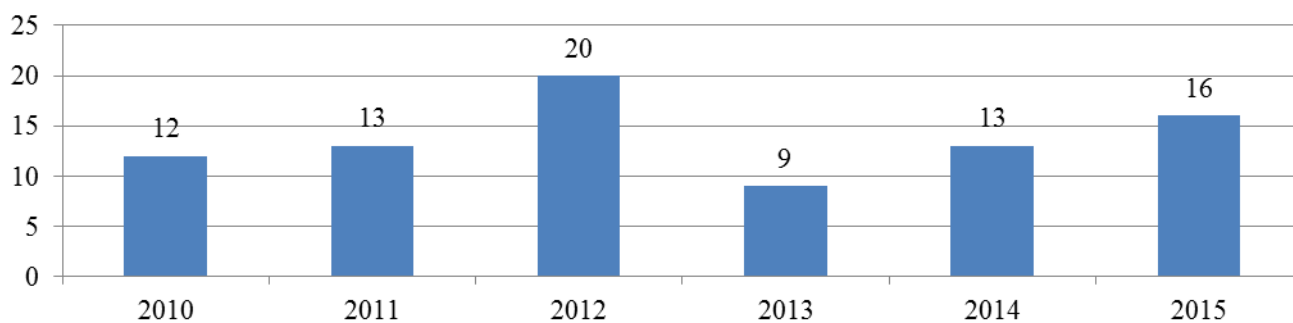


Рис. 3.4. Количество монографий по годам

Количество публикаций Web of Science/Scopus за 5 лет представлено на рис. 3.5.

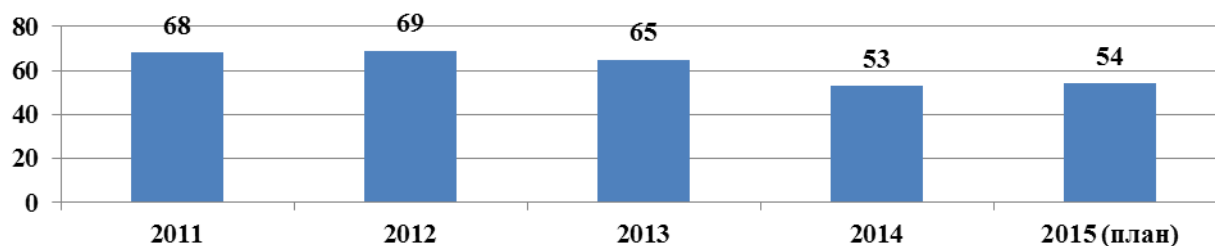


Рис. 3.5. Количество публикаций Web of Science/Scopus за 5 лет

Динамика защит диссертаций за 5 лет представлена на рис. 3.6.



Рис. 3.6. Динамика защит за 5 лет

Сведения о работе аспирантуры представлены на рис. 3.7.

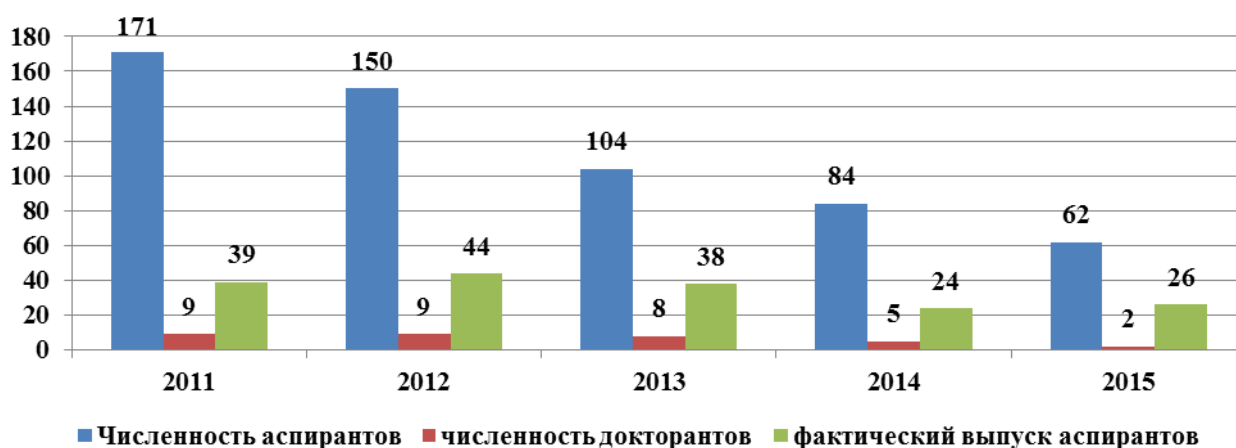


Рис. 3.7. Работа аспирантуры за 5 лет

В 2015 году КГТУ завершил работу по программе оптимизации университета, в целом программу можно считать выполненной, поставленные в программе цели достигнуты.

Формализованные показатели выполнения программы представлены в табл.3.2.

Таблица 3.2.

Выполнение программы оптимизации КГТУ по разделу научная деятельность

№	Наименование показателя	На конец 2015 г.	
		План	Факт
1	Объем НИОКР в расчете на одного НПП	86	284,8
2	Количество цитирований в WebofScience, Scopus в расчете на 100 НПП	19	5,8
3	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР)	36000	83447
4	Доля доходов от НИОКР в общих доходах вуза	7,6	20,71%
5	Удельный вес численности молодых ученых (без ученой степени - до 30 лет, кандидаты наук - до 35 лет, доктора наук - до 40 лет) в общей численности НПП	30	6
6	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее — РИНЦ) в расчете на 100 НПП	17	39,3
7	Количество публикаций в WebofScience в расчете на 100 НПП	5	0,68
8	Количество публикаций в Scopus в расчете на 100 НПП	12	16,38
9	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПП	22	107,51
10	Численность аспирантов, докторантов и сотрудников вуза, защитивших кандидатские и докторские диссертации за последние три года, в расчете на 100 НПП	17	9,8
11	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых вузом	5	5
12	Число выигранных российских и зарубежных грантов за последние три года в расчете на 100	3	1,36

#### 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На 1 апреля 2016 года общее количество иностранных студентов, обучающихся в КГТУ, составило 192 человека. Это граждане КНР, Венесуэлы, Анголы, Казахстана, Эстонии, Латвии, Туркменистана, Азербайджана, Таджикистана, Узбекистана, Беларуси, Украины и Молдовы.

В мае 2015 года в КГТУ состоялась встреча с координатором программы сотрудничества КГТУ и института Сан-Кристоф, г. Массёб, Франция. В рамках европейской образовательной программы «Леонардо» было предложено продолжить направлять студентов КГТУ на бесплатное обучение в институте Сан-Кристоф на период 1 год. Также обсуждалась возможность участия преподавателей КГТУ в конференции в университете г. Массёб.

В том же месяце на базе КГТУ впервые в г. Кострома проводился экзамен на знание французского языка DELF-DALF, в котором приняли участие 15 человек, из которых 14 человек успешно сдали экзамен. Позднее они получили международный диплом, который даёт право на поступление в высшие учебные заведения Франции.

Кроме того, в 2015 году в рамках договора о сотрудничестве с посольством Франции был проведен мастер-класс молекулярной кухни для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Технология продукции и организации общественного питания».

Весной 2015 года наш университет посетила китайская делегация из г. Сяньян (провинция Хубэй) в составе начальника департамента международных связей и генерального директора завода поршневых колец. На встрече обсуждался вопрос о направлении в наш университет китайских студентов из города Сяньян для обучения по различным образовательным программам.

В том же году делегация КГТУ нанесла ответный визит. В рамках программы пребывания в Китае наша делегация посетила семь учебных заведений в шести городах и выступила с презентацией нашего университета. В результате визита было подписано три договора о сотрудничестве с учебными заведениями КНР о совместной реализации образовательных программ, изучению русского и китайского языков и др.

На протяжении многих лет наш университет тесно сотрудничает с Лоянским институтом науки и технологии (ЛИНТ). Подписано Соглашение о реализации совместной образовательной программы двухэтапного обучения китайских граждан, разработанной на основе совместных учебных планов двух вузов. В 2015-2016 уч. году преподаватели КГТУ продолжают успешно работать в ЛИНТе, где читают курс лекций и проводят практические занятия.

В рамках Договора по студенческому обмену, подписанному между КГТУ и Лоянским институтом науки и технологии, в период с 14 октября по 10 ноября 2015 года 10 китайских студентов-стажеров обучались в КГТУ. После возвращения в Китай они сделали презентацию о своем пребывании в нашем университете и выразили свое мнение о том, что программа студенческого обмена является очень интересной, полезной и перспективной.

В 2015 году администрация КГТУ приняла решение о создании в нашем вузе Центра российско-китайской дружбы. В ноябре в КГТУ были организованы курсы по изучению китайского языка. Занятия ведёт преподаватель Хэйлунцианского университета (КНР). Слушателями курсов в основном являются студенты, преподаватели, сотрудники КГТУ, а также все желающие. Общее количество обучающихся составляет около 50 человек. После окончания курсов и при условии успешной сдачи экзамена, слушателям будет предложен продвинутый курс обучения китайскому языку, предположительно рассчитанный на 4-5 месяцев.

Испания также входит в число стран, с учебными заведениями которых сотрудничает наш университет. В отчетном году состоялся визит в наш вуз преподавателя Севильского университета (Испания), в рамках которого были организованы краткосрочные курсы испанского языка для студентов и преподавателей нашего университета и подписан договор о сотрудничестве с Севильским университетом.

Также в 2015 году КГТУ посетил профессор из США. В рамках трёхнедельного визита был прочитан курс лекций по гостиничному и ресторанному делу для студентов факультета социальных технологий.

В период с января 2015 г. по настоящее время была продолжена работа по тестированию иностранных граждан на базе отдела международных связей. Количество человек, прошедших тестирование, составило 1697 человек.

## **5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**

Внеучебная работа в 2015 году была организована в соответствии с требованиями Концепции и Программы воспитания студентов КГТУ на 2010-2015 гг., планом воспитательной работы, рекомендациями Министерства образования и науки РФ, ведомственных департаментов Костромской области, решениями Ученого совета университета и Совета по воспитательной работе.

Администрация университета, факультетов (институтов), работники воспитательных структур свою деятельность строили по следующим основным направлениям.

1. Формирование у студентов высокого государственно-патриотического сознания, российской гражданской идентичности личности, чувства любви к Отечеству, причастность к его судьбе, ответственности за его состояние и развитие. С этой целью было проведено:

- в январе 2015 г. – «Вахта Героев Российской Федерации»;
- в феврале 2015 г. – тематический вечер «Диалог поколений», посвященный Дню защитника Отечества;
- в феврале 2015 г. – семинар с кураторами учебных групп «О работе кураторов по гражданскому и патриотическому воспитанию студенческой молодежи»;
- в марте 2015 г. в государственной филармонии Костромской области состоялось пленарное заседание II Международной научно-практической конференции «Россия в зеркале военной истории», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., с участием губернатора Костромской области С.К. Ситникова, председателя Костромской областной Думы А.И. Бычкова, управляющего Костромской Епархией епископа Костромского и Галичского Феррапонта. В работе секций приняли участие более ста ученых, преподавателей студентов из разных стран и городов России. Свои статьи прислали коллеги из Америки, Анголы, Монголии, Палестины, Республики Беларусь, Казахстана, Киргизии;
- в марте 2015 г. – выездная (пос. Сусанино) научно-практическая конференция «Великая Отечественная война 1941-1945 годов в судьбах большой и малой Родины» с участием преподавателей и студентов университета;
- в апреле-мае 2015 г. – проведение акций «Спасибо ветерану», «Ищу героя», «Бессмертный полк» и др.;
- в мае 2015 г. – торжественное собрание с участие ветеранов войны и труда КГТУ, посвященное 70-летию Победы в Великой Отечественной войне;
- в октябре 2015 г. - Центр нравственного и патриотического воспитания «Наследие» КГТУ и Костромское региональное отделение Академии военных наук, совместно с областным военно-историческим музеем провели презентацию книг, посвященных юбилейной дате - 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.
- «Герои земли Костромской: вспомним всех поименно», которая явилась итогом поисковой работы студентов, длившейся с 2008 по 2014 гг.;
- «Фронтовые дневники – живая память о Великой Отечественной войне», в которой собраны дневниковые записи воевавших солдат и тружеников тыла в годы Великой Отечественной войны.
- в ноябре 2015 г. – выездная научно-практическая конференция «Роль малых городов России в формировании духовно-нравственных традиций», приуроченная к 655-летию образования пос. Судиславль и 70-летию Победы в Великой Отечественной войне;
- в ноябре 2015 г. – встреча с участником Великой Отечественной войны, участником парада на Красной площади в г. Москве, посвященном 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, В.П. Самодуровым.

2. Создание комфортных социально-психологических условий и социокультурной воспитывающей среды, способствующей формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся, формированию высоко-нравственных качеств. С этой целью было проведено:

- в мае 2015 г. – научно-просветительская конференция «Твои века, Кострома», основным леймотивом которой было участие костромичей в защите Отечества;

- в сентябре 2015 г. - научно-просветительская конференция «Культурная среда в техническом вузе»;

- в сентябре 2015 г. – I-е Общероссийские Никитские чтения «Наследие и наследники преподобного Никиты Костромского», участники которых приехали со всех районов Костромской области. В работе пленарного заседания конференции приняли участие ректор КГТУ А.А. Титунин, губернатор Костромской области С.К. Ситников, управляющий Костромской Епархией епископ Костромской и Галичский Ферапонт;

- в ноябре 2015 г. – семинар с кураторами учебных групп «Формирование у студенческой молодежи духовно-нравственных ценностей в современных социокультурных условиях»;

- в декабре 2015 г. – в университете был проведен региональный этап XXIV Международных образовательных Рождественских чтений «Традиции и инновации: культура, общество, личность», в которых приняли участие преподаватели, студенты, служители церкви;

- в декабре 2015 г. – круглый стол «Уроки истории. Память и осмысление», в работе которого приняли участие ректор КГТУ А.А. Титунин, управляющий Костромской Епархией епископ Костромской и Галичский Ферапонт, директор мемориального Центра «Бутово» И.В. Гарькавый, преподаватели и студенты университета.

3. Формирование стабильной системы нравственных и смысловых установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма и другим негативным социальным явлениям. С этой целью было проведено:

- в ноябре 2015 г. – круглый стол «Концепция реализации государственной политики в сфере межэтнических отношений в молодежной среде. Правовой аспект», который был организован КГТУ совместно с Общероссийским общественным движением – Молодежная Ассамблея народов России «Мы - Россияне», советом молодых ученых Института законодательства и сравнительного правоведения при правительстве РФ и региональным отделением Ассамблеи народов России – «Многонациональная Кострома», в работе которого приняли участие ректор КГТУ А.А. Титунин, представители национально-культурных объединений Костромской области, молодежные лидеры, представители правоохранительных органов, работники воспитательных структур;

- в ноябре 2015 г. – в Костромском драматическом театре имени А.Н. Островского тематический вечер «Вуз, где соединяются сердца и страны», посвящен-



ный Международному дню студентов, в котором приняли участие, наряду со студентами из России, студенты из 12 стран ближнего и дальнего зарубежья.

4. Создание условий для непрерывного развития творческих способностей студентов и организации их позитивного досуга, приобщение к основам отечественной культуры, художественной самодеятельности, вовлечение обучающихся в творческие коллективы университета. С этой целью было проведено:

- в марте-апреле 2015 г. – фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна 2015»;

- в октябре 2015 г. – вечер первокурсников «Посвящение в студенты»;

- в 2015 г. коллектив эстрадно-театральной студии университета «Атмосфера» стал лауреатом I степени на областном фестивале любительских театральных коллективов, а танцевальный коллектив «Флейм» также стал лауреатом I степени на Всероссийском танцевальном фестивале «Браво-2015» в г. Владимир.

Студент КГТУ (магистр 1 курс) Потехин А. стал победителем областного конкурса «Студент года 2015».

5. Совершенствование социальной поддержки сирот, инвалидов, малообеспеченных студентов, содействие развитию ООП по инклюзивному обучению.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Общая площадь строений университета составляет 88109,7 кв. м.

Университетский комплекс расположен на обоих берегах реки Волга и включает в себя 11 учебно-лабораторных зданий (45328,2 кв. м), в том числе 8 корпусов, в которых занимаются студенты всех направлений подготовки.

Более 14 кв. м приходится на 1 студента. Современные аудитории и лаборатории рассчитаны на 5920 посадочных мест.

В университете работают 34 компьютерных класса, оснащенность компьютерами приближается к 1000 единиц.

Библиотека насчитывает 617551 экземпляров книг, открыт доступ к электронным библиотечным системам различных профилей.

4 общежития университета рассчитаны на 1595 мест (22632,7 кв. м), что позволяет обеспечить жильем всех нуждающихся в нем студентов.

Пункты общественного питания в корпусах университета и общежитиях занимают 1977 кв. м.

Спортзалы занимают 2361 кв. м.

Университет в 2015 г. получил целевые средства на развитие материально-технической базы в объеме 15 млн. руб., которые направлены на закупку современного оборудования, оснащение лабораторий, модернизацию полиграфической базы.

## Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Костромской государственный технологический университет
Регион, почтовый адрес	Костромская область 156005, г.Кострома, ул.Дзержинского, д.17
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	3746
1.1.1	по очной форме обучения	человек	2222
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	84
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1440
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:	человек	61
1.2.1	по очной форме обучения	человек	45
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	16
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	128
1.3.1	по очной форме обучения	человек	128
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
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	баллы	57,95
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	баллы	46,3
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	баллы	61,54
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	человек	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	человек	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	человек/%	47 / 9,42
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	%	9,34
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	человек/%	6 / 5,04
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6,46
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	135,25
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	195,93
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2,58
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	22,6
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	170,76
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	62992,2
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	203,33
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	14,18
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	тыс. руб.	195,7
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	36 / 10,68
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	165,8 / 53,52
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	45,8 / 14,78
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)	человек/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	6
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,32
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)),	человек/%	46 / 1,23

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	46 / 2,07
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	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:	человек/%	140 / 3,74
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	132 / 5,94
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	5 / 5,95
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	3 / 0,21
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)	человек/%	32 / 2,35
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)	человек/%	39 / 2,86
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)	человек/%	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)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	1 / 0,3
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)	человек/%	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)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	444179,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1433,76
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	639,37
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	-
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	19,11
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	18,99

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,12
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,46
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	22,69
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)	единиц	258,41
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	человек/%	878 / 100