

А Н К Е Т А

участника конкурса профессорско-преподавательского состава
Томского политехнического университета
на звание «Доцент года»
по результатам деятельности за 2015 г.

1. Общие сведения

Фамилия, имя, отчество	<u>Вичугова Анна Александровна</u>		
Институт/ филиал	<u>Кибернетики</u>		
Кафедра	<u>Автоматики и компьютерных систем</u>		
Штатная должность	<u>Доцент</u>		
Ученая степень, ученое звание	<u>Кандидат технических наук</u>		
Год рождения	<u>1986</u>		
Стаж работы:	В ТПУ	В занимаемой должности	Педагогический
	<u>9 лет 7 месяцев</u>	<u>1 год 7 месяцев</u>	<u>6 лет 7 месяцев</u>
Контактная информация	<u>vichugovaaa@tpu.ru, 8-906-950-63-85</u>		

Название дисциплин, по которым соискатель обучал студентов	Лекций, час.	Число студентов	Уровень ООП
Информационные технологии	24	30	бакалавриат
Инструментальные средства информационных систем	24	20	бакалавриат
Профессиональный английский язык (проф.подготовка на АЯ)	32	14	бакалавриат
Введение в инженерную деятельность	24	40	бакалавриат
IT Management and Control	32	2	Академ.обмен
Количество лиц, защитивших диссертацию под руководством соискателя			
магистров		-	
кандидатов наук		-	

2. Внедрение и использование в учебном процессе активных/интерактивных методов обучения, проблемно-ориентированных и проектно-организованных образовательных технологий*

Название дисциплины (кол-во часов/число студентов)	Название методов и образовательных технологий			
	Проектное обучение	Деловые/ситуационные/ имитационные игры	IT - технологии	LMS Moodle
Информационные технологии (108/30)	Выполнение и защита индивидуального итогового проекта	Разработан набор ситуационных деловых игр (case-study) по дисциплине	Программное обеспечение используется в качестве объекта изучения и средства сопровождения учебного процесса	http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=417
Инструментальные средства информационных систем (108/20)	Выполнение и защита индивидуального итогового проекта	Разработан набор ситуационных деловых игр (case-study) по дисциплине	Программное	http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=758
Профессиональный английский язык	Выполнение	Разработан набор	Программное	

(32/14)	и защита	ситуационных	обеспечение
IT Management and Control (32/2)	индивидуального итогового проекта	деловых игр (case-study) по дисциплине	используется в качестве объекта
Введение инженерную деятельность (24/40)	Выполнение и защита группового итогового проекта	Разработан набор ситуационных деловых игр (case-study) по дисциплине	изучения и средства сопровождаются учебного процесса

**При заполнении таблицы указываются виды сопроводительных материалов соискателя к конкурсу, показывающие содержание и характер работы студентов (темы и паспорта проектов, примеры выполненных проектов, сценарии занятий, ссылку на информационный образовательный ресурс и т.п.)*

3. Руководство основными образовательными программами/профилями

Название направления/профиля ООП	Характер работ	Результаты деятельности
09.03.02 Информационные системы и технологии / Информационные системы и технологии в бизнесе	Руководитель направления 09.03.02; Ответственный за реализацию профиля «Информационные системы и технологии в бизнесе»	1. Направление 09.03.02 является одним из самых востребованных (конкурс 4,68 человека на место) 2. Методическое сопровождение учебного процесса 3. Организация опроса работодателей на предмет соответствия ООП их требованиям и последующая модернизация содержания специальных дисциплин 4. Организация и сопровождения процесса аккредитации направления 09.03.02 5. Сотрудничество с предприятиями на предмет стажировок и трудоустройства студентов

4. Модернизация дисциплины и разработка и учебно-методического обеспечения (в т.ч. на иностранном языке) в соответствии с требованиями личностно-ориентированной образовательной среды

Название дисциплины (кол-во часов/число студентов)	Содержание работ по модернизации	Каталожные карточки изданий (библиографические данные, долевая часть конкурсанта, наличие грифа)
Информационные технологии (108/30)	1. Обновлено содержимое лекционного материала и лабораторных работ 2. Разработан набор case-study и командных заданий 3. Обновлено требования к индивидуальному проекту студента 4. Издано учебное пособие по дисциплине	Информационные технологии: учебное пособие / А.А. Вичугова, В.Н. Вичугов, Е.А. Дмитриева, Г.П. Цапко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 105 с.:

	<p>5. Получен Гриф УМО на учебное пособие по дисциплине</p> <p>6. Разработан курс в LMS Moodle</p>	<p>ил.</p> <p>ISBN 978-5-4387-0126-2</p> <p>http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=417</p>
Инструментальные средства информационных систем (108/26)	<p>1. Обновлено содержимое лекционного материала и лабораторных работ</p> <p>2. Разработан набор case-study и командных заданий</p> <p>3. Обновлено требования к индивидуальному проекту студента</p> <p>4. Издано учебное пособие по дисциплине</p> <p>5. Получен Гриф УМО на учебное пособие по дисциплине</p> <p>6. Разработан курс в LMS Moodle</p>	<p>Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие / А.А. Вичугова; ТПУ. – Томск: Изд-во ТПУ, 2015. – 140 с.</p> <p>ISBN 978-5-4387-0574-1</p> <p>http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=758</p>
Профессиональный английский язык (32/18)	<p>1. Обновлено содержимое лекционного материала и лабораторных работ</p> <p>2. Разработан набор case-study и командных заданий</p> <p>3. Обновлено требования к индивидуальному проекту студента</p>	<p>Долевое участие конкурсанта – 100%</p>
Введение в инженерную деятельность (24/40)	<p>1. Обновлено содержимое лекционного материала</p> <p>2. Разработан план организации занятий с приглашенными лекторами (специалисты с предприятий)</p>	<p>За период сентябрь-декабрь 2015 г. приглашенными лекторами с ИТ-предприятий г. Томска (ГК ЛАМА, Первый Бит ключевой Элемент, ООО Интант, Контек-Софт, ПрофИТ) были проведены 10 занятий для студентов групп 8И51 и 8И52</p>
IT Management and Control (32/2)	<p>1. Обновлено содержимое лекционного материала и лабораторных работ</p> <p>2. Разработан набор case-study и командных заданий</p> <p>3. Обновлено требования к индивидуальному проекту студента</p>	<p>Долевое участие конкурсанта – 100%</p>

5. Ведение занятий для группы иностранных студентов (кроме стран СНГ)

Название дисциплины, количество часов	Номер группы/ число студентов	Язык ведения занятий (русский/английский)
IT Management and Control (32/2)	2 студентов из Германии по Академобмену	английский

6. Разработка электронного курса дисциплины (модуля) и использование его в учебном процессе

Дисциплина (модуль), в поддержку которой разработан электронный курс	Название электронного курса	Долевая часть соискателя в разработке	Номер группы/ число обучающихся
Информационные технологии	Информационные технологии http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=417	100%	8ИЗ1 (8ИЗА)/18, 8ИЗ2 (8ИЗБ)/18
Инструментальные средства информационных систем	Инструментальные средства информационных систем http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=758	100%	8И2А/14, 8И2Б/6

7. Разработка и размещение сетевых электронных учебно-методических комплексов или электронных изданий в открытой образовательной среде университета

Название сетевых электронных УМКД и учебных изданий	Каталожная карточка (сведения об издании: авторы, название, год и место издания, размещения и др.)	Долевая часть конкурсанта	Гриф
Информационные технологии http://stud.lms.tpu.ru/pluginfile.php/44717/mod_resource/content/3/IK_Informacionnye%20tehnologii.pdf	Информационные технологии: учебное пособие / А.А. Вичугова, В.Н. Вичугов, Е.А. Дмитриева, Г.П. Цапко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – 105 с.: ил.	25%	Гриф УМО ISBN 978-5-4387-0126-2
Инструментальные средства информационных систем http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m300.pdf	Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие / А.А. Вичугова; ТПУ. – Томск: Изд-во ТПУ, 2015. – 140 с.	100%	Гриф УМО ISBN 978-5-4387-0574-1

8. Систематическое использование персональной страницы для руководства академической деятельностью студентов и организации обратной связи
Ссылка на персональный сайт <http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/v/VICHUGOVA>.
Название разделов сайта, используемых для руководства академической деятельностью студентов и организации обратной связи:

<http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/v/VICHUGOVAAA/UORR>
<http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/v/VICHUGOVAAA/Contacts>.

9. Руководство педагогической практикой магистрантов/ аспирантов и привлечение магистрантов/ аспирантов к организации и проведению конференц-недель

Номер группы, число магистрантов/ аспирантов	Виды деятельности практикантов	Освоенные методы обучения и виды педагогической деятельности	Разработанные соискателем инструкции, методические указания, программы для практикантов
8BM4Г/2	Педагогическая практика	Проведение лабораторных работ	Инструкция по регистрации пользователей в СЭД DIRECTUM http://stud.lms.tpu.ru/pluginfile.php/89650/mod_resource/content/2/%D0%9A%D0%B0%D0%BA%20%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%A1%D0%AD%D0%94%20Directum.pdf
8BM54 /1	Педагогическая практика	Проведение лабораторных работ	

10. Эффективное руководство НИРС, научными студенческими обществами, конструкторскими бюро, кружками

Результат руководства НИРС	Ф.И.О. студента	Название, уровень и др. информация о мероприятии	Достижения студента (характер участия, награждение, доля в работе и др.)
Публикации студентов	1. Горохова Е. С. 2. Мустафина Д. Б. 3. Азизова Г. Т.	XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, «Молодежь и современные информационные технологии» г. Томск, 12-14 ноября 2014 г.	Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление
	1. Скотникова Е. В. 2. Федорова Ю. В. 3. Редько М. Н.	II Международная конференция «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине», 19-22 мая 2015 г., Томск	Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление
	1. Скотникова Е. В. 2. Федорова Ю. В. 3. Редько М. Н.	XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых	Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление

	<p>1. Грицаев Р. Т.</p> <p>1. Мозгалева А.И. Реннит А.А. 2. Анциферова Е.В. 3. Мустафина Д.Б. 4. Осипюк А.И. 5. Скотникова Е.В. 6. Грицаев Р.Т., Ким Л.В. 7. Полькина А. 8. Солопченко С.А.. Соколова В.В.</p>	<p>ученых, «Технологии Microsoft в теории и практике программирования» г.Томск, 25-26 марта 2015 г.</p> <p>Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии поддержки принятия решений в экономике», 19-20 ноября 2015 г., г. Юрга</p> <p>XIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, «Молодежь и современные информационные технологии» г. Томск, 9-13 ноября 2015 г.</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, заочное участие</p> <p>Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление</p> <p>Призеры конференции (диплом II степени – Солопченко С.А.)</p>
Патенты, полученные студентами			
Участие в грантах, договорах, программах и др.	<p>1. Чебоксаров В.В.</p> <p>2. Солопченко С.А.</p>	<p>Стипендия Правительства РФ</p> <p>Конкурс на участие в зимней школе по Computer Science от НИУ ВШЭ</p>	<p>Победитель конкурса</p> <p>Победитель конкурса, участник зимней школы</p>
Участие в конференциях	<p>1. Горохова Е. С. 2. Мустафина Д. Б. 3. Азизова Г. Т.</p>	<p>XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, «Молодежь и современные информационные технологии» г. Томск, 12-14 ноября 2014 г.</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скотникова Е. В. 2. Федорова Ю. В. 3. Редько М. Н. 	<p>II Международная конференция «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине», 19-22 мая 2015 г., Томск</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скотникова Е. В. 2. Федорова Ю. В. 3. Редько М. Н. 	<p>XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, «Технологии Microsoft в теории и практике программирования» г.Томск, 25-26 марта 2015 г.</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грицаев Р. Т. 	<p>Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии поддержки принятия решений в экономике», 19-20 ноября 2015 г., г. Юрга</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, заочное участие</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мозгалева А.И. Реннит А.А. 2. Анциферова Е.В. 3. Мустафина Д.Б. 4. Осипюк А.И. 5. Скотникова Е.В. 6. Грицаев Р.Т., Ким Л.В. 7. Польшкина А. 8. Солопченко С.А., Соколова В.В. 	<p>XIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, «Молодежь и современные информационные технологии» г. Томск, 9-13 ноября 2015 г.</p>	<p>Публикация в сборнике трудов конференции, очное выступление</p> <p>Призеры конференции (диплом II степени – Солопченко С.А.)</p>
Участие в конкурсах	Солопченко С.А.	Конкурс на участие в зимней школе по Computer Science от НИУ ВШЭ	Победитель конкурса, участник зимней школы

	Солопченко С.А., Соколова В.В.	1. Конкурс инновационных программных IT-проектов ТПУ, 11 сентября 2015 г., 2. Региональный этап Всероссийского конкурса «ИТ-прорыв»	Очное выступление с проектом «Информационная систем «Мобильный горожанин»
Участие в олимпиадах			

Другие результаты НИРС под руководством соискателя
За 2014-2015 гг. со студентами опубликовано 17 статей в сборниках трудов конференций всероссийского и международного уровня, а также 1 статья в журнале из перечня ВАК.

10. Участие в программах развития университета, города, области

Название программы, проекта / уровень	Характер участия	Результат
Кадровый резерв / университет (ТПУ)	Участник программы на протяжении нескольких лет, в т.ч. в 2014-2015 гг.	Участие в мероприятиях «Кадрового резерва»: конкурсы, повышения квалификации

11. Продуктивное партнерство внутри университета, с бизнес - сообществом, промышленными компаниями, российскими и зарубежными вузами

Название подразделения, организации, фирмы, вуза	Форма сотрудничества	Результат
АО «Информационные спутниковые системы» (АО «ИСС»), г. Железногорск	Исполнение хоздоговорных работ, повышение квалификации	В период с 2008 г. по настоящее время выполнено более 5 хоздоговорных проектов, прочитаны курсы повышения квалификации для сотрудников АО «ИСС»
Департамент развития информационного общества Администрации г. Томска, г. Томск	Исполнение хоздоговорных работ	Выполнена хоздоговорная работа, ведутся переговоры по новому проекту веб-системы обработки обращений граждан с мобильным клиентом (в настоящее время проект в статусе студенческой инициативы)
ООО «Рубиус Групп» , г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство	На предприятии работают 3 студента/выпускника кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают

	выпускников	производственные темы.
ООО «Контек-Софт», г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников	На предприятии работают 4 студента/выпускника кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают производственные темы.
ООО «Интант-сервис» , г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников, Повышение квалификации преподавателя	На предприятии работают 6 студентов/выпускника кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают производственные темы. Вичугова А.А. обучалась в ООО «Интант» по направлению «Система электронного документооборота DIRECTUM» в 2011 г., также планируется обучение в мае 2016 г.
ООО «Первый Бит Ключевой элемент» , г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников	На предприятии работают 5 студентов/выпускников кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают производственные темы.
ООО «Студия 15» , г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников	На предприятие в качестве стажеров направлены 2 студента кафедры АиКС. В качестве объектов студенческих творческих проектов выступают производственные темы.
Консалтинговое агентство «Проф-ИТ» , г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников, участие в работе ГАК	Трудоустроены/определены на практику 5 студентов кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают производственные темы.
ГК «Лама» (ООО «Проф-Эксперт»), г. Томск	Организация производственной практики и стажировок студентов, трудоустройство выпускников	На предприятии работают 7 студента/выпускника кафедры АиКС ИК. В качестве объектов студенческих ВКР выступают производственные темы.
ООО «Директум», г.	Программа	Бесплатное использование

Ижевск	академического сотрудничества с ВУЗАми	программно-методического обеспечения DIRECTUM в учебном процессе
ООО «СТУ», г. Самара	Программа академического сотрудничества с ВУЗАми	Бесплатное использование программно-методического обеспечения Business Studio в учебном процессе
Microsoft Academy	Программа академического сотрудничества с ВУЗАми	Бесплатное использование программно-методического обеспечения MS AX2012, NAV, CRM в учебном процессе

12. Участие в конкурсах, выставках по методической и научной деятельности

Название мероприятия, место проведения, дата проведения	Название работы, соавторы, доля участия	Характер участия (руководитель, организатор, модератор, член конкурсной комиссии, заочное участие и др.)	Результат
Университетский конкурс «Повышение квалификации в Университете Саутгемптона, Великобритания» по программе «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка», ТПУ, Томск, апрель-июнь 2015 г.	Доля участия 100%	участник	Победитель, поездка на обучение в Великобританию по программе повышения квалификации «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка»
Университетский конкурс «Лучший учебно-методический комплекс дисциплины» ТПУ, Томск, июнь 2015 г.	Доля участия 100%	участник	Победитель, диплом III степени в конкурсе ТПУ
Грантовый конкурс благотворительного Фонда В. Потанина для преподавателей магистерских программ, Декабрь 2015 г., Москва	проект новой практико-ориентированной магистерской специализации «Интеллектуальные технологии управления производственным	Руководитель и исполнитель, доля участия 100%	Подана заявка, объявление победителей 20 марта 2016 г.

	и процессами» для образовательной программы 09.04.02 «Информационные системы и технологии»		
--	--	--	--

13. Публикация монографий, научных и научно-методических статей в периодических изданиях, докладов в трудах международных, всероссийских научных съездов, конференций или симпозиумов

Публикации в рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях (ИФ>1)	Каталожная карточка (сведения об издании: авторы, название, год и место издания, объем в п. л. и др.)	Долевая часть соискателя
издания по перечням ВАК и РИНЦ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Этапы, методы и средства конфигурирования информационных систем / А. А. Вичугова // Прикладная информатика: научный журнал. — 2015. — № 3 (57). — [С. 88-99]. 2. Практические аспекты конфигурирования информационных систем / А. А. Вичугова // Вестник компьютерных и информационных технологий: научно-технический и производственный журнал. — 2015. — № 10 (136). — [С. 12-17]. 3. Методы и средства концептуального проектирования информационных систем: сравнительный анализ структурного и объектно-ориентированного подходов / А. А. Вичугова // Прикладная информатика: научный журнал. — 2014. — № 1 (49). — [С. 56-65]. 4. Системная инженерия как направление подготовки высшего образования в России и за рубежом: сравнительный анализ / А. А. Вичугова // Alma Mater (Вестник высшей школы). — 2014. — № 8. — [С. 112-115]. 5. Мобильная визуализация данных об электромагнитном излучении беспроводных сетей [Электронный ресурс] / Б. И. Самойленко, В. Н. Вичугов, А. А. Вичугова // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ] / Томский политехнический университет (ТПУ). — 2015. — Т. 326, № 5. — [С. 121-130]. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 100% 2. 100% 3. 100% 4. 100% 5. 33%
публикации в отечественных изданиях	Системный подход к уровневой подготовке специалистов по информационным технологиям [Электронный ресурс] = Systematic approach to it professional's training / Г. П. Цапко, С. Г. Цапко, А. А. Вичугова // Уровневая подготовка специалистов: электронное обучение и открытые	

	образовательные ресурсы : сборник трудов I Всероссийской научно-методической конференции, 20-21 марта 2014 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. А. И. Чучалин [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — [С. 371-374].	
статьи в зарубежных изданиях		
монографии в России		
монографии в зарубежных изданиях		

14. Руководство и участие в выполнении НИР/НИОКР по грантам, а также в проектах по научно-техническим, научным, научно-методическим, прикладным программам федерального, отраслевого уровня

Вид НИР/НИОКР (гранты, договоры, госбюджетные НИР и др. госбюджетные средства (участие соискателя))	Название темы, финансирующая организация, № темы в ТПУ, сроки выполнения	Освоенная сумма за прошедший календарный год	Основные результаты в прошедшем календарном году
Хозяйственный договор, исполнитель	№4-314/2012 от 05.07.2012 г. по теме «Разработка программно-информационного комплекса безбумажного взаимодействия при проектировании бортовой РЭА КА в ОАО «ИСС» с применением технологий информационной поддержки жизненного цикла изделий» (2012-2015 гг.)	400 000 рублей	Разработан комплект программной документации на программно-информационного комплекс безбумажного взаимодействия для АО «ИСС»
Хозяйственный договор, руководитель	№ 4-487/14 от 15.12.2014 «Формирование наборов данных для публикации открытых данных исполнительных органов государственной власти Томской области» (декабрь 2014 – январь 2015 гг.)	95 000 рублей	Сформированы наборы данных для публикации открытых данных исполнительных органов государственной власти Томской области

15. Получение патентов на открытия и изобретения за прошедший календарный год

Названия полученных патентов, лицензионных соглашений и т.п.	Соавторы	Доля участия соискателя

16. Работа в оргкомитетах российских и международных научных, научно-технических или научно-методических съездов, конференций, симпозиумов, участие в их организации

Название мероприятия, место проведения, дата проведения	Характеристика деятельности
I студенческая отчетная конференции кафедры АиКС по специальности «Информационные системы и технологии» 20-25 декабря 2015 г., Томск, ТПУ, кафедра АиКС	организация и проведение

17. Работа в диссертационных советах, общественных советах, комиссиях, секциях, учебно-методических объединениях

	Название/форма участия	Результат деятельности
Диссертационный совет		
Учебно-методическое объединение		
Ученый совет		
Научно-методический совет		
Государственная аттестационная комиссия (ГАК)	Заместитель председателя ГАК по направлению 09.03.02 (230400) Информационные системы и технологии	Организовано проведение междисциплинарного экзамена и защит выпускных квалификационных работ для 14 человек группы 8И11

18. Совершенствование педагогических компетенций и повышение квалификации в предметно-дисциплинарной области

Форма повышения квалификации, кол-во часов	Название программы, курсов, места стажировки	Результат
Краткосрочная программа повышения квалификации, 72 часа	«Методологические основы управления проектами», НИУ ВШЭ (г. Москва) – октябрь-ноябрь 2015 г.	Свидетельство о повышении квалификации
Краткосрочная программа повышения квалификации, 72 часа	«Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка», Университет Саутгемптона, (Саутгемптон, Великобритания, ТПУ) – апрель-ноябрь 2015 г.	Свидетельство о повышении квалификации

19. Получение почетных званий правительственных наград, премий и наград регионального уровня, медалей и других наград Российской Академии наук, а также других государственных Академий или общественных и международных организаций

- почетная грамота Мэра г. Томска за многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм (2015 г.)

20. Присвоение ученого звания

21. Выполнение эффективного контракта

Количество показателей по должности	Выполнено показателей	% результативности
10	8	80

22. Дополнительные сведения, характеризующие успехи конкурсанта в прошедшем году

1. Ответственность, инициативность и высокое качество работы Вичуговой А.А. в период государственной аккредитации образовательных программ ТПУ (сентябрь 2014-май 2015). Вичугова грамотно подготовила необходимую документацию по обеспечению образовательного процесса и организовала эффективное взаимодействие с экспертами.
2. Разработка и обеспечение программ повышения квалификации (72 ч.): «Управление качеством и регламентация бизнес-процессов с помощью программного продукта Business Studio», «Электронный документооборот и управление взаимодействием с помощью программного продукта DIRECTUM»;

Подписи:

Директор института _____ Байдали С.А.

Заведующий кафедрой _____ Фадеев А.С.

Соискатель _____ Вичугова А.А.

Публикации в рецензируемых изданиях за 2014-2015 гг.

6. Системная инженерия как направление подготовки высшего образования в России и за рубежом: сравнительный анализ / А. А. Вичугова // Alma Mater (Вестник высшей школы). — 2014. — № 8. — [С. 112-115].
7. Методы и средства концептуального проектирования информационных систем: сравнительный анализ структурного и объектно-ориентированного подходов / А. А. Вичугова // Прикладная информатика: научный журнал. — 2014. — № 1 (49). — [С. 56-65].
8. Этапы, методы и средства конфигурирования информационных систем / А. А. Вичугова // Прикладная информатика: научный журнал. — 2015. — № 3 (57). — [С. 88-99].
9. Практические аспекты конфигурирования информационных систем / А. А. Вичугова // Вестник компьютерных и информационных технологий: научно-технический и производственный журнал. — 2015. — № 10 (136). — [С. 12-17].
10. Мобильная визуализация данных об электромагнитном излучении беспроводных сетей [Электронный ресурс] / Б. И. Самойленко, В. Н. Вичугов, А. А. Вичугова // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ] / Томский политехнический университет (ТПУ). — 2015. — Т. 326, № 5. — [С. 121-130].
11. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие / А.А. Вичугова; ТПУ. – Томск: Изд-во ТПУ, 2015. – 140 с.

Перечень публикаций со студентами за 2014-2015 гг.

1. Использование системы управления проектами при разработке корпоративного портала [Электронный ресурс] / Е. С. Горохова, А. А. Вичугова // Молодежь и современные информационные технологии : сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 12-14 ноября 2014 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Е. А. Сикора [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Т. 2. — [С. 88-89].
2. Разработка веб-дизайна корпоративного сайта кафедры [Электронный ресурс] / Д. Б. Мустафина, А. А. Вичугова // Молодежь и современные информационные технологии : сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 12-14 ноября 2014 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Е. А. Сикора [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Т. 2. — [С. 96-97]. —
3. Разработка контента корпоративного сайта кафедры [Электронный ресурс] / Г. Т. Азизова, А. А. Вичугова // Молодежь и современные информационные технологии : сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 12-14 ноября 2014 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Е. А. Сикора [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Т. 2. — [С. 106-107].
4. Автоматизация процесса оценки сервиса розничной сети [Электронный ресурс] = Automating the process of assessing service retail / Е. В. Скотникова, А. А. Вичугова // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сборник научных трудов II Международной конференции, 19-22 мая 2015 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. О. Г. Берестнева [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 213-214].
5. Разработка методики оценки процесса на основе интегрированного решения Business studio и 1С: Предприятие [Электронный ресурс] = Development of method of assessment of process on the base of integrated solution of Business studio and 1C / Ю. В. Федорова, А. А. Вичугова // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сборник научных трудов II Международной конференции, 19-22 мая 2015 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. О. Г. Берестнева [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 222-224].
6. Разработка панелей отчетности на базе платформы SQL Server Reporting Services [Электронный ресурс] = Development of a reporting system based on the platform SQL Server Reporting Services / М. Н. Редько, А. А. Вичугова // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сборник научных трудов II Международной конференции, 19-22 мая 2015 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. О. Г. Берестнева [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 480-481].
7. Автоматизация процесса оценки сервиса розничной сети [Электронный ресурс] / Е. В. Скотникова, А. А. Вичугова; науч. рук. А. А. Вичугова // Технологии Microsoft в теории и практике программирования : сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 25-26 марта 2015 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики ; ред. кол. А. В. Липиньш [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 222-223].
8. Разработка панелей отчетности на базе платформы SQL Server Reporting Services [Электронный ресурс] / М. Н. Редько, А. А. Вичугова; науч. рук. А. А. Вичугова //

- Технологии Microsoft в теории и практике программирования : сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г.Томск, 25-26 марта 2015 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики ; ред. кол. А. В. Лиепиньш [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 228-230]
9. Сервис-ориентированная информационная система для анализа данных и принятия управленческих/бизнес решений по рекламным кампаниям в интернет [Электронный ресурс] / Р. Т. Грицаев, А. А. Вичугова, Л. В. Ким // Современные технологии поддержки принятия решений в экономике : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 19-20 ноября 2015 г., г. Юрга / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (ЮТИ) ; под ред. Д. А. Чинахова. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 204-206].
 10. Системный подход к уровневой подготовке специалистов по информационным технологиям [Электронный ресурс] = Systematic approach to it professional's training / Г. П. Цапко, С. Г. Цапко, А. А. Вичугова // Уровневая подготовка специалистов: электронное обучение и открытые образовательные ресурсы : сборник трудов I Всероссийской научно-методической конференции, 20-21 марта 2014 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. А. И. Чучалин [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — [С. 371-374].
 11. Интеграция системы 1С с другими программными продуктами на примере конфигурации управление торговлей и системы AIDA/ Анциферова Е.В., Вичугова А.А.// Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 41-42].
 12. Система электронного документооборота DIRECTUM для решения задачи ранжирования исполнителей/ Мустафина Д.Б., Вичугова А.А., Кравец А.В.// Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 47-48].
 13. WEB-системы управления проектами/ Осипюк А.И., Вичугова А.А.// Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 59-60].
 14. Информационно-аналитическая система оценки сервиса розничной сети/ Скотникова Е.В., Вичугова А.А.// Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 73-74].
 15. Система поддержки принятия управленческих/бизнес решений по рекламным кампаниям в интернет [Электронный ресурс] / Грицаев Р. Т., Ким Л. В., Вичугова

- А. А., // Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 137-138].
16. Аналитический обзор систем управления требованиями [Электронный ресурс] / Полькина А., Вичугова А. А., // Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 145-146].
17. Проектирование и разработка информационной системы обращения граждан «Мобильный горожанин» [Электронный ресурс] / Солопченко С.А., Соколова В.В., Вичугова А. А., // Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. в 2 т. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт кибернетики (ИК) ; ред. кол. Т. Е. Мамонова [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Т. 2. — [С. 145-146].
18. Мобильная визуализация данных об электромагнитном излучении беспроводных сетей [Электронный ресурс] / Б. И. Самойленко, В. Н. Вичугов, А. А. Вичугова // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ] / Томский политехнический университет (ТПУ). — 2015. — Т. 326, № 5. — [С. 121-130].



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

**ВИЧУГОВА
АННА АЛЕКСАНДРОВНА**

*доцент кафедры автоматики и компьютерных систем
Института кибернетики ТПУ*

**за многолетний добросовестный труд,
высокий профессионализм и в связи
с Днём Института кибернетики ТПУ**

Мэр Города Томска



И.Г. Кляйн И.Г. Кляйн

2015



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА
РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.09.2015

№ 105 И

О награждении в связи с Днём Института кибернетики ТПУ

За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с Днём Института кибернетики наградить Почётными грамотами администрации Города Томска сотрудников Института кибернетики ТПУ:

Вичугову Анну Александровну - доцента кафедры автоматике и компьютерных систем;
Червача Юрия Борисовича - доцента кафедры технологии автоматизированного машиностроительного производства.

За активную жизненную позицию и вклад в развитие Института кибернетики наградить Почётными грамотами администрации Города Томска:

Газизова Александра Тальгатовича - студента группы 8Т31 ИК ТПУ (3 курс);
Кима Алексея Юрьевича - студента группы 8КМ51 ТПУ (1 курс магистратуры).

Основание: ходатайство директора Института кибернетики ТПУ А.А. Захаровой от 09.09.2015 №15.01-281.

Мэр Города Томска

 И.Г. Кляйн



ПРИКАЗ

25.06.2015

№ 8224

г. Томск

Об итогах конкурса «Повышение квалификации в Университете Саутгемптона, Великобритания «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка» для научно-педагогических кадров Томского политехнического университета»

Университетский Конкурс «Повышение квалификации в Университете Саутгемптона, Великобритания «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка»» проводится в рамках реализации Проекта ВИУ_ИСПК_38_2014 Программы повышения конкурентоспособности ТПУ. Задача 3.2. Реализация программ международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах.

Всего подано 47 заявок от сотрудников ТПУ, которые были представлены по институтам следующим образом: ИК – 2, ИМОЯК – 2, ИНК – 3, ИПР – 7, ИСГТ – 14, ИФВТ – 11, ФТИ – 3, ЭНИН – 4, ЮТИ – 1.

На заседании конкурсной комиссии 15.06.2015 г. были утверждены итоги Конкурса, согласно которым определены 24 победителя, 6 человек - резервные участники. Победители Конкурса представлены по институтам следующим образом: ИФВТ – 7, ИПР – 4, ФТИ – 3, ИК – 2, ИНК – 1, ЭНИН – 2, ИСГТ – 9, ИМОЯК -1, ЮТИ ТПУ - 1.

На основании вышеизложенного, в соответствии с протоколом заседания конкурсной комиссии, **приказываю:**

§ 1

Объявить следующих сотрудников ТПУ победителями Конкурса «Повышение квалификации в Университете Саутгемптона, Великобритания «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка»» для научно-педагогических работников Томского политехнического университета:

1. Ан Владимир Вилорьевич, доцент кафедры НМНТ ИФВТ
2. Антонова Светлана Геннадьевна, доцент кафедры ФАХ ИПР
3. Белинская Наталия Сергеевна, ассистент кафедры ХТТХК ИПР
4. Беляев Дмитрий Владимирович, ст. преподаватель кафедры ТПМ ИФВТ
5. Вершкова Елена Михайловна, ассистент кафедры ЭПР ИПР
6. Вичугова Анна Александровна, доцент кафедры АиКС ИК
7. Данейкина Наталья Викторовна, ст. преподаватель кафедры ИЯ ФТИ
8. Дибров Артем Михайлович, ассистент кафедры ЭКОН ИСГТ
9. Дучко Андрей Николаевич, ассистент кафедры ВМ ФТИ
10. Зеленецкая Екатерина Петровна, ассистент кафедры ЭАФУ ФТИ
11. Исакова Юлия Ивановна, м.н.с. лаб. №1, ст. преп. кафедры ИЯ ИФВТ



CERTIFICATE

This is to certify that

Vichugova Anna

has been awarded TPU III

in the TPU examination in English

Level C1

*according to Common European Framework
of Reference for Languages*

*Vice-Rector
for Academic Affairs*



Y.S. Borovikov

Director of Education Quality Assurance Centre

E.A. Muratova

Date: October 21, 2014

№ 00204

ДИПЛОМ

II степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Солопченко Святослав Анатольевич

студент группы 8И2А

Института кибернетики

Томского политехнического университета

за доклад

**«РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
МОБИЛЬНЫЙ ГРАЖДАНИН»**

представленный на

**XIII Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Молодёжь и современные информационные технологии»**

9-13 ноября 2015 г.

г. Томск



**ЧУБИК
Павел Савельевич**

**Ректор Томского
политехнического
университета**



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Настоящим сертификатом подтверждается, что

Святослав Соловченко

в 2016 году принимал(а) участие
в студенческой Зимней школе по компьютерным наукам
Национального Исследовательского Университета
«Высшая школа экономики»
с 04.02.2016 г. по 8.02.2016 г.

Первый проректор

В.В.Радаев

Оргкомитет Зимних Школ

A.P. Solovchenko

**ЗИМНИЕ ШКОЛЫ
МАГИСТРАТУРЫ
НИУ ВШЭ 2016**

ДИПЛОМ

победителя

III степени

награждается

ВИЧУГОВА Анна Александровна,
к.т.н., доцент кафедры
Автоматики и компьютерных систем
Института кибернетики,
за учебно-методический комплекс дисциплины
«Информационные технологии»
в конкурсе **«Лучший учебно-методический
комплекс дисциплины»**
по итогам 2014 года



ЧУБИК
Петр Савельевич

Ректор Томского
политехнического
университета



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ 025665

Выдано **Вичуговой Анне Александровне**

в том, что он(а)
с 26 октября 2015 г. по 13 ноября 2015 г.
прошел(а) обучение по программе
повышения квалификации
«Методологические основы управления
проектами»
в объеме 72 часов




Город Москва
Год 2015