

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа–  
Югры»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе  
И.А. Коробейникова

«06» 10 2014

Результаты самообследования основной образовательной программы

230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и  
автоматизированных систем»

5 октября 2014 г.

**Состав комиссии, проводившей самообследование по  
специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

Должность в комиссии	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность и место работы	Круг вопросов экспертизы
1	2	3	4	5
Председатель комиссии	Запевалов Андрей Валентинович	Кандидат технических наук, доцент	Доцент, заведующий кафедрой «Автоматики и компьютерных систем» Политехнического института ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО - Югры»	Вопросы научной деятельности, учебной деятельности, ресурсного обеспечения содержания и качества подготовки выпускаемых специалистов по заявленным к аккредитации основным образовательным программам
Член комиссии	Гришмановский Павел Валерьевич	Кандидат технических наук, доцент	Доцент кафедры «Автоматики и компьютерных систем» Политехнического института ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО - Югры»	
Член комиссии	Тараканов Дмитрий Викторович	Кандидат технических наук, доцент	Доцент кафедры «Автоматики и компьютерных систем» Политехнического института ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО - Югры»	
Член комиссии	Кузин Дмитрий Александрович	Кандидат технических наук, доцент	Доцент кафедры «Автоматики и компьютерных систем» Политехнического института ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО - Югры»	

Председатель комиссии  
по самообследованию

  
(подпись)

Запевалов А.В.  
(Ф.И.О.)

Таблица 1  
5 октября 2014 г.

**Сведения по основной образовательной программе по специальности  
230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

№ п/п	Сведения по ООП	Результат (данные)
1	2	3
1	Контингент обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	13 -
2	в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	4 -
3	Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	7 3
4	Востребованность выпускников: - процент выпускников, направленных на работу: - процент заявок на подготовку от количества выпускников: - процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости: - процент выпускников, работающих в регионе:	- - - 85,7
8	Количество иностранных граждан, обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	- -

Таблица 2

**Анализ соответствия учебного плана специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» очной формы обучения требованиям государственного образовательного стандарта**

Показатель содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников	Наименование критерия показателя содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников	По ГОС ВПО		
1. Обязательный минимум содержания основной профессиональной образовательной программы	1.1 Наличие обязательных дисциплин федерального компонента в соответствующем цикле:	100 % наличие обязательных дисциплин федерального компонента:		
	В учебном плане	Да		
	В расписании занятий	Да		
	В экзаменационных ведомостях	Да		
	В учебной нагрузке	Да		
	1.2 100% наличие рабочих программ дисциплин	100 %		
	1.3 Общее количество часов теоретического обучения	По стандарту:	По РУПу:	
		8262	8262	
	1.4 Объем учебной нагрузки по циклам дисциплин, час.	По стандарту:	По РУПу:	
		По стандарту:	<b>ГСЭ: 1800</b> Федеральный компонент: _____ 1260 Национально-региональный (вузовский) компонент:	<b>ГСЭ: 1800</b> Федеральный компонент: _____ 1258 Национально-региональный (вузовский) компонент:

	<p style="text-align: right;"><u>270</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>270</u></p> <p><b>ЕН: 1912</b> Федеральный компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>1572</u></p> <p>Национально-региональный (вузовский) компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p><b>ОПД: 2200</b> Федеральный компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>1860</u></p> <p>Национально-региональный (вузовский) компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p><b>СД: 1900</b> Обязательные дисциплины:</p> <p style="text-align: right;"><u>1100</u></p> <p>Дисциплины специализации:</p> <p style="text-align: right;"><u>800</u></p> <p><b>ФД: 450</b></p>	<p style="text-align: right;"><u>272</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>270</u></p> <p><b>ЕН: 1912</b> Федеральный компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>1572</u></p> <p>Национально-региональный (вузовский) компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p><b>ОПД: 2200</b> Федеральный компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>1860</u></p> <p>Национально-региональный (вузовский) компонент:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p>Дисциплины по выбору:</p> <p style="text-align: right;"><u>170</u></p> <p><b>СД: 1900</b> Обязательные дисциплины:</p> <p style="text-align: right;"><u>1100</u></p> <p>Дисциплины специализации:</p> <p style="text-align: right;"><u>800</u></p> <p><b>ФД: 450</b></p>
1.5 Объем учебной нагрузки по дисциплинам (аудиторная нагрузка), час.	По стандарту:	По РУПу:
	27	27
1.6 Обязательный минимум содержания дисциплин:		

	Наличие в рабочих программах дисциплин минимума содержания ГОС	Да	
	1.7 Альтернативность дисциплин по выбору студента: 100% наличие альтернативной дисциплины для каждой дисциплины по выбору	Да	
2. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы	2.1 Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы	По стандарту:	По РУПу:
		260 недель	260 недель
	2.2 Продолжительность теоретического обучения, нед.	По стандарту:	По РУПу:
		153	153
	2.3 Продолжительность практики, нед.	По стандарту:	По РУПу:
		10	10
	2.4 Продолжительность итоговой государственной аттестации, нед.	По стандарту:	По РУПу:
		Не менее 16	16
	2.5 Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	По стандарту:	По РУПу:
		Не менее 38	47
	2.6 Максимальный объем учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы: 54 час.	Да	
	2.7 Средний объем аудиторных занятий студента в неделю (очная форма обучения), объем	По стандарту:	По РУПу:

	аудиторных занятий в неделю (очно-заочная форма обучения), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная форма обучения), час.		
	Очная форма обучения	Не более 27	27
3. Результаты освоения образовательной программы	3.1 Содержание и уровень курсовых работ: тематика 90% курсовых работ (проектов) соответствуют профилю дисциплин по каждой образовательной программе	100 %	
	3.2 Организация практик: 100% обеспечено документами всех практик по образовательной программе	100 %	
	3.3 Организация итоговой аттестации выпускников: 100 % обеспечено документами по организации итоговой аттестации выпускников.	100 %	
	3.4 Порядок проведения и содержание государственных экзаменов: 100% соответствует требованиям ГОС количество и перечень государственных экзаменов по образовательной программе	100 %	
	3.5 Качество подготовки выпускников: не менее 80% студентов по каждой образовательной программе имеют положительные оценки по результатам государственной (итоговой) аттестации	100 %	
4. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса	4.1. Использование учебно-методической документации в образовательном процессе: 100% всех видов занятий по дисциплинам учебного плана обеспечено учебно-методической документацией	100 %	
	4.2. Доступность фондов учебно-методической документации: наличие доступа 100% студентов к фондам учебно-методической документации	100%	1. ООО Издательство «Лань». Договор №133/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>

		<p>Количество ключей (пользователей) – 40 – по числу студентов</p> <p><b>Характеристика ЭБС «Лань»</b>  <i>Предоставлены пакеты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Инженерные науки»</li> <li>- «Информатика»</li> <li>- «Математика»</li> <li>- «Социально-гуманитарные науки»</li> <li>- «Технологии пищевых производств»</li> <li>- «Физика»</li> <li>- «Физкультура и спорт»</li> <li>- «Филология»</li> <li>- «Химия»</li> </ul> <p>«Экономика и менеджмент»</p> <p>Содержит учебные, учебно-методические, справочные издания, вузовские периодические издания по естественным, техническим и гуманитарным наукам.</p> <p>2. ООО «Ай ПИ ЭР Медиа». Договор №143/13-ГК от 18.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: <a href="http://iprbookshop.ru">http://iprbookshop.ru</a></p> <p>Количество ключей (пользователей) - 40</p> <p><b>Характеристика ЭБС IPRbooks</b></p> <p>Содержит учебные, учебно-методические издания по всем отраслям знаний общероссийского классификатора специальностей по образованию, в полном объеме соответствующие ФГОС ВПО.</p> <p>3. ООО «Электронное издательство Юрайт». Договор №130/13-ГК от 17.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a></p> <p>Количество ключей (пользователей) - 40</p>
--	--	--



		<p><b>Характеристика ЭБС: «Юрайт»</b>  Представлены следующие отрасли:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бизнес. Экономика</li> <li>- Гуманитарные и общественные науки</li> <li>- Естественные науки. Математика</li> <li>- Компьютеры. Интернет. Информатика</li> <li>- Право. Юриспруденция</li> <li>- Прикладные науки. Техника</li> </ul> <p>Языкознание. Иностранные языки.</p> <p>Содержит учебные, учебно-методические, научные (в т.ч. справочные) издания.</p> <p>4. ООО «Директ – Медиа» Договор №132/13-ГК от 17.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a></p> <p>Количество ключей (пользователей) - 40</p> <p><b>Характеристика ЭБС: «Университетская библиотека он-лайн»</b></p> <p>Содержит учебные, учебно-методические, научные издания по всем отраслям знаний</p> <p>5. ЗАО Издательский дом МЭИ. Договор №142/13-ГК от 17.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: <a href="http://www.nelbook.ru/">http://www.nelbook.ru/</a></p> <p>Количество ключей (пользователей) - 40</p> <p><b>Характеристика ЭБС: Электронная библиотека «НЭЛБУК»</b></p> <p>Включает книги издательства Московского энергетического института. Содержит интерактивные дополнения к электронным версиям книг, представляющие собой трехмерные чертежи и схемы, онлайн-расчеты и интерактивные таблицы и графики. Есть возможность непосредственно в окне интернет-браузера выполнять расчеты,</p>
--	--	---

			<p>изучать трехмерные модели, рассматривать интерактивные иллюстрации.</p> <p>6. ООО «Интегратор авторского права». Договор №148/13-ГК от 19.12.2013г. Сайт ЭБС: <a href="http://www.iqlib.ru/">http://www.iqlib.ru/</a> Количество ключей (пользователей) - 40 <b>Характеристика ЭБС: ЭБС «Iqlib»</b> Содержит учебные, научные, популярные издания по всем отраслям знаний, художественную литературу</p> <p>7. ООО Научно-издательский центр Инфра-М. Договор № 144/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> Количество ключей (пользователей) - 40 <b>Характеристика ЭБС: ЭБС «Znanium.com»</b> Содержит учебные, учебно-методические, научные (в т.ч. монографии, справочники и энциклопедии) издания, периодические издания по всем отраслям знаний, сгруппированные по тематическим и целевым признакам.</p>
5. Кадровое обеспечение учебного процесса	5.1. Соответствие базового образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин: не менее 50% преподавателей по каждой образовательной программе	Имеют, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины	97,2
	5.2 Доля преподавателей, имеющих ученое звание (степень)		88,4

	5.3. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической деятельности: 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе		100
--	---	--	-----

Таблица 3

**Сведения о местах проведения практик по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; организация, с которого заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
1,2	Производственная практика (4 курс) Преддипломная практика (5 курс)	ОАО «Тюменьэнерго»	Договор № 4-13 от 11.04.2013г. Срок действия до 30.03.2017 г.
		ООО «Вектор», г.Сургут	Договор № 61/14 от 01.10.2014г. Срок действия до 31.12.2020 г.
		ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Договор № 99/14 от 15.10.2014г. Срок действия до 31.12.2020 г.
		ООО «Газпром переработка»	Договор № 0 08-078614 от 11.04.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
		МБОУ ДОД «Станция юных техников»	Договор № 30/14 от 08.05.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
		Администрация города Сургута	Договор № 101/14 от 22.10.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
		ИФНС России по городу Сургуту	Договор № 19/12 от 23.04.2012г.

		Срок действия до 30.03.2017г.
	МКУ «Наш город»	Договор № 22/14 от 24.04.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
	ООО «Конструкторское бюро «Автоматизированные системы и системный анализ»	Договор № 109/14 от 27.10.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
	ООО «Энергосистемы», г.Сургут	Договор № 29/13 от 18.04.2013г. Срок действия до 18.04.2018г.
	Ханты-Мансийский банк (ОАО) Филиал в г.Сургуте	Договор № 100/14 от 20.10.2014г. Срок действия до 31.12.2020г.
	Филиал ОАО «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» Сургутская ГРЭС-1	Договор № 07/13 от 01.02.2013г. Бессрочный с ежегодной пролонгацией

**Результаты промежуточных аттестаций студентов, обучающихся по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.
Зимняя сессия	100%	25	91.7	16.6	77.8	50	44.4	42.2%
Летняя сессия	100%	30.3	66.7	23.3.	85.7	62.8	50%	50%

**Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

В соответствии с текстом пункта 6.2 Государственного образовательного стандарта по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста выдвигаются следующие требования к кадровому обеспечению учебного процесса:

- - Реализация основной образовательной программы подготовки дипломированного специалиста должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и систематически занимающимися научно и/или научно-методической деятельностью. *В реализуемой программе показатель соответствия базового образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин составляет – 97,2%, систематически занимающимися научно и/или научно-методической деятельностью – 100% преподавателей.*
- - К чтению лекций по специальным дисциплинам должны, как правило, допускаться преподаватели, имеющие ученую степень или ученое звание и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. *Доля преподавателей, имеющих ученую степень и звание, участвующих в реализации программы составляет - 88,4%.*

Таблица 5

**Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками							
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность(направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень и ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж научно-педагогической (научно-педагогической) работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
					Всего	в т.ч. педагогической			
					Всего	в т.ч. по дисциплине			
<b>Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>									
1	Философия	Исаев Александр Александрович	Тобольский государственный педагогический институт, специальность «История»	Доктор философских наук, ДК № 029563 от 17.03.2006г., профессор ПР № 008387 от 20.10.2010г.	23	23	23	СурГУ, профессор кафедры философии	Штатный
2	Иностранный язык	Шукурова Инна Вячеславовна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	Кандидат педагогических наук ДКН № 027258 от 18.05.20007	12	12	12	СурГУ, доцент кафедры иноязычного обучения, и.о. заведующего кафедрой	Штатный
3	Отечественная история	Кириллюк Денис Валерьевич,	ГОУ ВПО Сургутский государственный университет,	Кандидат исторических	10	10	10	СурГУ, доцент	Штатный

		доцент	специальность «История»	наук КТ №163114 21.10.2005				кафедры истории России	
4	Физическая культура	Пешкова Наталья Виллиевна Доцент	Шадринский государственный педагогический институт, специальность «Физическая культура»	Кандидат педагогических наук КТ № 106133 от 17.10.2003 г. доцент ДЦ №000679 от 26.05.20006г.	17	13	10	СурГУ доцент кафедры физической культуры	Штатный
5	Экономика	Тройнюкова Татьяна Петровна, старший преподаватель	Омский политехнический институт, специальность «Криогенная техника» Сургутский государственный университет, специальность «Финансы и кредит»		7	7	7	СурГУ, старший преподаватель кафедры экономической теории	Штатный
6	Русский язык в деловом общении	Комарова Лариса Эдуардовна, доцент	Томский государственный университет, специальность «Филология»	Кандидат филологических наук КТ № 028236 от 22.09.2000г. Доцент ДЦ № 020594 от 22.01.2003г.	29	29	12	СурГУ, доцент кафедры общего языкознания	Штатный
7	Профессиональный иностраный язык	Кузнецова Светлана Владимировна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Английский язык и литература»		32	27	18	СурГУ, доцент кафедры иноязычного обучения	Штатный
8	Основы	Бондарева	Пермский государственный		36	5	5	СурГУ,	Внутренн

	библиографических знаний	Нэлли Леонидовна Зав. сектором обслуживания ППС и аспирантов научной библиотеки, Ст. преп.	институт культуры, специальность «Библиотекарь – библиограф»					Научная библиотека, зав. сектором обслуживания ППС и аспирантов научной библиотеки	ий совместитель
<b>Дисциплины по выбору</b>									
9	Логика	Нестерова Оксана Юрьевна, доцент	Московский государственный университет им. Ломоносова, специальность «Философия»	Кандидат философских наук ДК № 057184 От 21.03.08	22	22	22	СурГУ, доцент кафедры философии	Штатный
10	Культурология	Куликова Ирина Михайловна, доцент	Усть-Каменогорский государственный педагогический институт, специальность «Русский язык, литература»	Кандидат филологических наук. ФЛ № 010242; от 24.06.87г, доцент, ДЦ № 000911 от 17.11.1999 г.	33	28	13	СурГУ, доцент кафедры философии	Штатный
11	Психология и педагогика	Охрименко Ирина Борисовна, доцент	Уральский государственный педагогический университет, специальность «Учитель географии»	Кандидат педагогических наук КТ № 060220 от 26.06.2001г., доцент ДЦ № 029 523 от 15.04.2009г.	11	11	11	СурГУ, доцент кафедры педагогики	Штатный
12	Правоведение	Пономарёв Дмитрий	Тюменский юридический институт МВД Российской	Кандидат юридических	10	10		СурГУ, доцент	Штатный



		Александрович, доцент	Федерации, специальность	наук КТ № 132399 от 15.09.2004г.				кафедры государства и право	
<b>Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин</b>									
13	Аналитическая геометрия	Кожухов Сергей Фёдорович, профессор	Томский государственный университет, специальность «Математика»	Доктор физико- математическ их наук ДК № 01408 от 10.03.95г., профессор ПР № 005390 от 16.06.99г	36	22	22	СурУ, первый проректор, профессор, заведующи й кафедрой высшей математик и	Внутрен ний совмест итель
14	Высшая алгебра	Совертков Пётр Игнатьевич, доцент	Великолукский государственный педагогический институт, специальность «Математика и физика»	Кандидат физико- математическ их наук ФМ №016866 от 25.09.1982г. доцент ДЦ № 073615 в 1984г., почётный работник ВПО РФ	42	38	38	СурГУ, доцент кафедры высшей математики	Штатны й
15	Математически й Анализ	Ткач Степан Демьянович, доцент	Львовский ордена Ленина государственный университет, специальность «Механика»	Кандидат технических наук ТН № 013697 от 06.04.1977 г. доцент ДЦ № 012382	41	34	18	СурГУ, доцент кафедры прикладной математики	Штатны й

				от 15.06.1989 г.					
16	Дискретная математика	Совертков Пётр Игнатьевич, доцент	Великолукский государственный педагогический институт, специальность «Математика и физика»	Кандидат физико-математических наук ФМ №016866 от 25.09.1982г. доцент ДЦ № 073615 в 1984г., почётный работник ВПО РФ	42	38	38	СурГУ, доцент кафедры высшей математики	Штатный
17	Математическая логика и теория алгоритмов	Кожухов Сергей Фёдорович, профессор	Томский государственный университет, специальность «Математика»	Доктор физико-математических наук ДК № 01408 от 10.03.95г., профессор ПР № 005390 от 16.06.99г	36	22	22	СурУ, первый проректор, профессор, заведующий кафедрой высшей математики	Внутренний совместитель
18	Вычислительная математика	Назин Антон Георгиевич, доцент	Тюменский государственный университет специальность «Математика»	Кандидат физико-математических наук КТ № 009341 от 11.04..2003г. , доцент ДЦ № 007888 от 17.05.07г.	14	12	7	СурГУ, заведующий кафедрой прикладной математики	Штатный

19	Теория вероятностей математическая статистика и случайные процессы	Аветисян Миша Грантович, доцент	Ереванский государственный университет, специальность «Математика»	Кандидат физико-математических наук ДКН № 012509 от 08.12.2006г.	17	17	17	СурГУ, доцент кафедры высшей математики	Штатный
20	Информатика	Лысенкова Светлана Александровна	Ульяновский государственный педагогический университет, специальность		13	13		СурГУ, доцент кафедры информатик и и вычислительной техники	Штатный
	Физика	Алексеев Михаил Викторович, Доцент	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова (Ленина) специальность «Физика»	Кандидат физико-математических наук ФМ № 014722 от 22.04.1981 г. доцент ДЦ № 041644 от 02.10.1991 г.	41	41	27	СурГУ доцент кафедры экспериментальной физики	Штатный
		Алексеев Максим Михайлович доцент	Сургутский государственный университет, Специальность «Управление и информатика в технических системах»	Кандидат физико-математических наук ДКН № 093499 от 09.10 2009г.	12	6	6	СурГУ доцент кафедры экспериментальной физики	Штатный
21		Ельников	Томский государственный	Доктор	34	34	4	СурГУ,	штатный

		Андрей Владимирович	университет, «физика»	физико-математических наук, ДК № 019303 от 10.10.2003, ст. н. с. ОА № 98-005 от 15.12.1998				заведующий кафедрой экспериментальной физики	
22	Экология	Майстренко Елена Викторовна, профессор	Харьковский государственный университет, «Биология»	специальность Доктор биологических наук, ДДН № 017939 от 21.10.2011г.	12	12	12	СурГУ, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности	Штатный
23	Векторный и тензорный анализ	Гореликов Андрей Вячеславович	Томский государственный университет, «Физика»	специальность Кандидат физико-математических наук КТ № 047007 от 11.06.1998г. Доцент №536 Д от 21.07.2004г.	18	15	15	СурГУ, доцент кафедры прикладной математики	Штатный
24	Дифференциальные уравнения	Ткач Степан Демьянович, доцент	Львовский ордена Ленина государственный университет, специальность «Механика»	Кандидат технических наук ТН № 013697 от 06.04.1977 г. доцент ДЦ № 012382 от 15.06.1989	41	34	18	СурГУ, доцент кафедры прикладной математики	Штатный

				г.					
<b>Дисциплины по выбору</b>									
25	Математические основы теории систем	Паук Елена Николаевна, старший преподаватель	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»		18	18	14	СурГУ, старший преподаватель кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
26	Прикладная теория информации	Паук Елена Николаевна, старший преподаватель	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»		18	18	14	СурГУ, старший преподаватель кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
27	Теория функции комплексного переменного	Ряховский Александр Васильевич, преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Математика»	Кандидат физико-математических наук от 14.04 2014г.	4	4	4	СурГУ, преподаватель кафедры прикладной математики	штатный
28	Физический практикум	Ельников Андрей Владимирович	Томский государственный университет, «физика»	Доктор физико-математических наук, ДК № 019303 от 10.10.2003, ст. н. с. ОА № 98-005 от 15.12.1998	34	34	4	СурГУ, заведующий кафедрой экспериментальной физики	штатный
<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>									

29	Инженерная графика (1 часть)	Запевалова Лариса Юрьевна, доцент	Омский технологический институт бытового обслуживания, специальность «Технология швейных изделий»	Кандидат технических наук КТ№ 134591 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 009822 от 18.07.2007г.	16	16	2	СурГУ, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
30	Компьютерная графика (2 часть)	Паук Елена Николаевна, старший преподаватель	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»		18	18	9	СурГУ, старший преподаватель кафедры Автоматики и компьютерных систем	Штатный
30	Общая электротехника (1 часть)	Демко Анатолий Ильич доцент	Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники, специальность «Радиоэлектронные устройства»	Кандидат технических наук КТ № 083802 от 22.10.93г. доцент ДЦ № 001182 от 17.11.1999г., почётный работник ВПО РФ	24	24	10	СурГУ доцент кафедры радиоэлектроники	Штатный
31	Физические основы электроники (часть 2)	Ельников Андрей Владимирович, профессор,	Томский государственный университет, «физика»	Доктор физико-математических наук, ДК № 019303	34	34	5	СурГУ, заведующий кафедрой экспериментальной	штатный

				от 10.10.2003, ст. н. с. ОА № 98-005 от 15.12.1998				физики	
32	Метрология, стандартизация и сертификация	Гребенюк Елена Владимировна, ассистент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования, специальность «Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)»		6	2	2	СурГУ, ассистент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный
33	Безопасность жизнедеятельно сти	Ибрагимова Наиля Исмаиловна, доцент	Томский политехнический институт, специальность «Оборудование и технология сварочного производств»	Кандидат философских наук КТ№ 168217 от 16.12.2005г.	17	17	17	СурГУ, доцент кафедры безопасност ь жизнедеяте льности	Штатный
34	Программирова ние на языке высокого уровня	Гришмановский Павел Валерьевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»	Кандидат технических наук КТ №035020 от 08.12.2000г. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г	12	12	10	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатны й
35	Основы теории управления	Тараканов Дмитрий Викторович Доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук КТ № 093395 11.04.2003г.	17	17	13	СурГУ, доцент кафедры автоматики и	Штатны й

				ДЦ №041134 от 15.02.2006г.				компьютерн ых систем	
36	Организация ЭВМ и систем	Запевалов Андрей Валентинович, доцент	Томский политехнический институт, специальность «Электронно-вычислительные машины»	Кандидат технических наук КТ № 014803 от 12.01.1996 г. доцент ДЦ № 001280 от 17.11.1999 г.	24	24	17	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатны й
37	Операционные системы	Даниленко Иван Николаевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматизация и управление»	Кандидат технических наук КТ № 134623 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 008049 от 17.05 2007г.	113	13	9	СурГУ первый проректор	Внутренн ий совместит ель
38	Базы данных	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	12	12	10	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный
39	Сети ЭВМ и телекоммуника ции	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	12	12	12	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн	Штатный



								ых систем	
40	Методы и средства защиты компьютерной информации	Казаковцева Екатерина Александровна преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления»		6	6	6	ОАО Тюменьэнерго инженер – технолог 2-й категории	Внешний совместитель
41	Организация и планирование производства	Исаков Алексей Константинович доцент	Тюменский государственный индустриальный институт, специальность «Строительные и дорожные машины и оборудование» Новосибирская государственная академия строительства, специальность «Экономика и управление в строительстве»	Кандидат экономических наук КТ № 036213 от 15.12.2000г.	11	11	11	СурГУ, доцент кафедры менеджмента	Штатный
42	Цифровая схемотехника	Запевалов Андрей Валентинович, доцент	Томский политехнический институт, специальность «Электронно-вычислительные машины»	Кандидат технических наук КТ № 014803 от 12.01.1996 г. доцент ДЦ № 001280 от 17.11.1999 г.	23	23	17	СурГУ, доцент кафедры автоматизи и компьютерных систем	Штатный
43		Запевалова Лариса Юрьевна, доцент	Омский технологический институт бытового обслуживания, специальность «Технология швейных изделий»	Кандидат технических наук КТ № 134591 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 009822 от	16	16	17	СурГУ, доцент кафедры автоматизи и компьютерных систем	Штатный

				18.07.2007г.					
44	Интернет	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	12	12	3	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых систем и компьютерных систем	Штатный
<b>Дисциплины по выбору</b>									
45	Геоинформационные системы	Назин Антон Георгиевич доцент	Тюменский государственный университет специальность «Математика»	Кандидат физико-математических наук КТ № 009341 от 11.04.2003г., доцент ДЦ № 007888 от 17.05.07г.	14	12	7	СурГУ, заведующий кафедрой прикладной математики	Штатный
46	Мультимедиа технологии	Брагинский Михаил Яковлевич, доцент	Новосибирский электротехнический институт, специальность «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети»	Кандидат технических наук КТ № 139495 от 21.01.2005г. доцент ДЦ № 021942 от 18.02.2009г.	13	13	8	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых систем и компьютерных систем	Штатный
<b>Цикл специальных дисциплин</b>									
47	Структуры и алгоритмы обработки данных	Даниленко Иван Николаевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматизация и управление»	Кандидат технических наук КТ № 134623 от 12.11.2004г. доцент	13	13	10	СурГУ первый проректор	Внутренний совместитель

				ДЦ № 008049 от 17.05 2007г.					
48	Функционально е и логическое программирова ние	Даниленко Иван Николаевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматизация и управление»	Кандидат технических наук КТ № 134623 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 008049 от 17.05 2007г.	13	13	9	СурГУ первый проректор	Внутрен ний совмести тель
49	Объектно- ориентированно е программирова ние	Гришмановский Павел Валерьевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»	Кандидат технических наук КТ №035020 от 08.12.2000г. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г	12	12	13	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный
50	Теория языков программирова ние и методы трансляции	Гришмановский Павел Валерьевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»	Кандидат технических наук КТ №035020 от 08.12.2000г. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г	12	12	8	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный
51	Теория вычислительны х процессов	Брагинский Михаил Яковлевич, доцент	Новосибирский электротехнический институт, специальность «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети»	Кандидат технических наук КТ № 139495 от 21.01.2005г. доцент ДЦ № 021942	13	13	8	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный

				от 18.02 2009г.					
52	Архитектура вычислительных систем	Запевалов Андрей Валентинович, доцент	Томский политехнический институт, специальность «Электронно-вычислительные машины»	Кандидат технических наук КТ № 014803 от 12.01.1996 г. доцент ДЦ № 001280 от 17.11.1999 г.	23	23	17	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых и компьютерных систем	Штатный
53	Технология разработки программного обеспечения	Гришмановский Павел Валерьевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»	Кандидат технических наук КТ №035020 от 08.12.2000г. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г	17	17	11	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых и компьютерных систем	Штатный
54	Человеко-машинное взаимодействие	Брагинский Михаил Яковлевич	Новосибирский электротехнический институт, Специальность: «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети»	Кандидат технических наук КТ № 139495 от 21.01.2005г. доцент ДЦ № 021942 от 18.02 2009г.	13	13	8	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых и компьютерных систем	Штатный
<b>Дисциплины специализации</b>									
55	Структурное программирование	Гришмановский Павел Валерьевич, доцент	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»	Кандидат технических наук КТ №035020 от 08.12.2000г.	17	12	10	СурГУ, доцент кафедры автоматизируемых и компьютерных систем	Штатный

				доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г				к систем	
56	Интеллектуальные системы управления	Гараканов Дмитрий Викторович, доцент	Гомскую государственную академию систем управления и радиотехники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук КТ № 093395 11.04.2003г. доцент ДЦ №041134 от 15.02.2006г.	17	17	12	СурГУ, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
57	Системы управления базами данных	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Гомскую государственную академию систем управления и радиотехники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	12	12	12	СурГУ, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
58	Моделирование систем	Запелалова Лариса Юрьевна, доцент	Омский технологический институт бытового обслуживания, специальность «Технология швейных изделий»	Кандидат технических наук КТ № 134591 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 009822 от 18.07.2007г.	16	16	13	СурГУ, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
59	Моделирование бизнес процессов	Казаковцева Екатерина Александровна преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления»		6	6	6	ОАО Тюменьэнергосбыт инженер – технолог 2-й категории	Внешний совместитель
50	Идентификация и диагностика	Гараканов Дмитрий	Гомскую государственную академию систем управления и радиотехники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук	17	17	12	СурГУ, доцент	Штатный

	систем	Викторович, доцент	радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	наук КТ № 093395 11.04.2003г. доцент ДЦ №041134 от 15.02.2006г.				кафедры автоматики и компьютерны х систем	
<b>Факультативные дисциплины</b>									
61	Теория автоматическог о управления	Тараканов Дмитрий Викторович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук КТ № 093395 11.04.2003г. доцент ДЦ №041134 от 15.02.2006г.	17	17	15	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютерн ых систем	Штатный
62	Химия	Крайник Виктория Викторовна, старший преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Биология»	Кандидат химических наук ДКН № 129611 от 11.03.2001г.	10	7	7	СурГУ, старший преподавате ль кафедры общей химии	Штатный
63	Физический практикум	Алексеев Михаил Викторович, Доцент	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова (Ленина) специальность «Физика»	Кандидат физико- математическ их наук ФМ № 014722 от 22.04.1981 г. доцент ДЦ № 041644 от 02.10.1991 г.	41	41	27	СурГУ доцент кафедры эксперимен тальной физики	Штатны й

Таблица 6

**Сведения о монографиях по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»  
(за период с 2010г. по 2014г.)**

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объём п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1	2011	Брагинский М.Я.	Биоинформатика в изучении физиологических функций жителей Югры : монография	100	7,5	Самара: Офорт
2	2012	Тараканов Д.В. Цапко Г.П., Цапко С.Г	Современные компьютерные тренажеры: математические методы моделирования и эмуляции параллельных взаимодействующих процессов: Монография	500	11,5	Томск: В-Спектр
3	2014	Бушмелева К.И., Бушмелев П.Е., Плюснин И.И., Увайсов С.У.	Методы мониторинга качества нефтегазовых коммуникаций	100	14,6	Сургут: ИЦ СурГУ

**Сведения об изданных учебниках и учебных пособиях по специальности  
230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»  
(за период с 2010г. по 2014г.) НПП кафедр**

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объём п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2010	Казаковцева Е.А.	Разработка приложений на языке С# в интегрированной среде Visual Studio.NET	Методические указания	–	100	3,70	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
2	2010	Запевалов А.В., Запевалова Л.Ю., Степанова Д.П.	Организация ЭВМ и систем, Вычислительные машины, системы и сети	Методические указания	–	150	3,00	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
3	2010	Тараканов Д.В., Касьянова Н.В.	Проектирование искусственных нейронных сетей в среде MatLab	Методическое пособие	–	150	2,80	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
4	2010	Касьянова Н.В.	Человеко-машинное взаимодействие	Учебное пособие	–	100	4,00	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
5	2010	Бушмелева К.И., Плюснин И.И.	Дистанционное зондирование магистральных газопроводов	Учебное пособие		100	7,5	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
6	2011	Брагинский М.Я., Касьянова Н.В.	Интернет-технологии. Ч.2. Сервисы и протоколы	Методические указания	–	100	2,10	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ



1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2011	Касьянова Н.В.	Человеко-машинное взаимодействие	Практикум	–	100	1,70	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
8	2011	Тараканов Д.В., Паук Е.Н., Касьянова Н.В.	Дискретные САУ	Учебно-методическое пособие	–	150	3,50	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
9	2012	Плюснин И.И., Бушмелева К.И., Бушмелев П.Е., Назаров Е.В.	Технотроника	Учебное пособие	–	100	14,70	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
10	2012	Гришмановский П.В.	Теория языков программирования и методы трансляции	Методическое пособие	–	100	2,50	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
11	2013	Кузин Д.А.	Системы управления базами данных	Учебное пособие	–	50	3,70	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
12	2013	Кузин Д.А.	Работа с базами данных в среде Microsoft Access	Лабораторный практикум	–	50	1,50	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ
13	2014	Запевалов А.В., Запевалова Л.Ю.	Программируемые контроллеры периферийных устройств, ч.1	Учебно-методическое пособие	–	100	1,50	Сургут: Редакционно-издательский центр СурГУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	2014	Тараканов Д.В., Назаров Е.В., Запевалова Л.Ю., Попова А.И.	Моделирование технических систем в среде MatLab	Методическое пособие	–	100	3,10	Сургут: Редакционно- издательский центр СурГУ
15	2014	Полунина Е.В.	Метрология	Учебное пособие	–	100	2,80	Сургут: Редакционно- издательский центр СурГУ
16	2014	Тараканов Д.В., Паук Е.Н., Новик И.Л.	Теория автоматического управления. Нелинейные САУ	Практикум	–	100	2,50	Сургут: Редакционно- издательский центр СурГУ
17	2014	Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Плюснин И.И., Бушмелев П.Е.	Транкинговые средства связи в управлении обслуживающими предприятиями	Учебное пособие		100	4,3	Сургут: Редакционно- издательский центр СурГУ

Таблица 8

**Научные направления выпускающей кафедры по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

№	Название научного направления (научной школы)	Код	Преподаватели, осуществляющие научные исследования в рамках научной специальности	Количество защищённых диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями за последние 5 лет		Количество изданных штатными преподавателями монографий за последние 5 лет по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество патентов, выданных на разработки и др.
				докторских	кандидатских			
1	Математические методы моделирования человеко-машинных систем. Идентификация и моделирование биомеханических процессов человека-оператора.	28.17	Брагинский М.Я., Тараканов Д.В., Гребенюк Е.В., Назаров Е.В.	-	-	2	4	1 (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2021612596)
2	Онтологический подход к построению структурно-топологической модели телекоммуникационных сетей	20.19	Даниленко И.Н., Нагорянский О.Н., Гришмановский П.В., Кузин, Д.А.	-	1	0	3	2 (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012614961, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013613748).

3	Оптимизация образовательных траекторий студентов вуза	28.29.53	Запевалов А.В., Гребенюк Е.В., Игнатова К.С., Паук Е.Н., Запевалова Л.Ю.	-	-			
4	Робототехнические системы	28.17.31	Запевалов А.В., Гребенюк Е.В., Игнатова К.С., Паук Е.Н., Запевалова Л.Ю., Тараканов Д.В.	-	-			
5	Телекоммуникационная лазерно-информационная технология мониторинга газотранспортных объектов	87.15	Плюснин И.И., Назаров Е.В.	1	1	2	18	2

**Сведения по научно-исследовательским работам ННР по специальности  
230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»  
(за период с 2010г. по 2014г.)**

№	Год	Руководитель, участники	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. рублей)	Научно- исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1	2010	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Бушмелев П.Е.	Разработка методов и аппаратурных средств лазерно- информационной технологии мониторинга газотранспортных объектов	прикладной	Минобрнауки РФ	348,0 тыс. руб.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013г.
2	2010	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Бушмелев П.Е.	Разработка общего технического задания на разработку Разработка методов и аппаратурных средств лазерно- информационной технологии мониторинга газотранспортных объектов	прикладной	ГОУ ВПО «Московский государственный институт электроники и математики»	100,0 тыс. руб.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013г.
3	2010	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Бушмелев	Проведение патентных исследований в области разработки методов и аппаратурных средств лазерно-	прикладной	ГОУ ВПО «Московский государственный институт электроники и	100,0 тыс. руб.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013г.

		П.Е.	информационной технологии мониторинга газотранспортных объектов		математики»		
4	2011	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Бушмелев П.Е.	Разработка методов и аппаратурных средств лазерно-информационной технологии мониторинга газотранспортных объектов	прикладной	Минобрнауки РФ	400,0 тыс. руб.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013г.
5	2012	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Бушмелева К.И., Увайсов С.У., Бушмелев П.Е.	Разработка методов и аппаратурных средств лазерно-информационной технологии мониторинга газотранспортных объектов	прикладной	Минобрнауки РФ	400,0 тыс. руб.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013г.
6	2013	Плюснин И.И., Назаров Е.В., Увайсов С.У., Бушмелева К.И., Бушмелев П.Е.	Разработка методологии автоматизированного надежностного проектирования электронных средств дистанционного мониторинга распределенных систем	фундаментальный	НИУ ВШЭ	400,0 тыс. руб.	Программа фундаментальных исследований НИУ ВШЭ

**Научно-исследовательская работа студентов специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»**

Год	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших В НИР (всего)	Количество научных публикаций (всего)
2010	5	1
2011	10	2
2012	1	3
2013	1	3
2014	7	1

За отчетный период в Студенческой научной конференции имени Г.И. Назина (2010 г., 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014г.) приняли участие 41 студент специальности «Управление и информатика в технических системах», 39 студентов специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

### Заключение

На основании проведённого самообследования ООП по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» комиссия пришла к заключению, что структура и содержание ООП подготовки специалистов, кадровое, информационное, учебно-методическое специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» соответствуют требованиям ГОС по специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».


На основании анализа результатов самообследования педагогический коллектив определил, в качестве приоритетных, следующие задачи:


1. Вовлечение в интенсивную научно-исследовательскую деятельность профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего реализацию ООП;
2. Модернизация и расширение материальной базы учебно-научных лабораторий.
3. Расширение масштаба НИРС.


Условия реализации основной образовательной программы специальности 230105.65 «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» являются достаточными для подготовки инженерных кадров, с квалификацией «Инженер по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

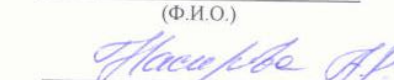
Председатель комиссии  
по самообследованию

Начальник научного отдела

  
(подпись)

  
(подпись)

  
(Ф.И.О.)

  
(Ф.И.О.)