

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

220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

Сургут 2014

5 октября 2014 г.

**Состав комиссии, проводившей самообследование по
специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»**

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.)

5 октября 2014 г.

**Сведения по основной образовательной программе по специальности
220201.65 «Управление и информатика в технических системах»**

№ п/п	Сведения по ООП	Результат (данные)
1	2	3
1	Контингент обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	17 33
2	в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	2 33
3	Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	11 2
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:	- - - 72
8	Количество иностранных граждан, обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	- -

Анализ соответствия учебного плана специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах» 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:	ГСЭ: 1802 Федеральный компонент: <u>1262</u> Национально-региональный

		(вузовский) компонент: <u>270</u> Дисциплины по выбору: <u>270</u> ЕН: 2000 Федеральный компонент: <u>1700</u> Национально-региональный (вузовский) компонент: <u>150</u> Дисциплины по выбору: <u>150</u> ОПД: 2200 Федеральный компонент: <u>1760</u> Национально-региональный (вузовский) компонент: <u>220</u> Дисциплины по выбору: <u>220</u> СД: 1810 Обязательные дисциплины: <u>1000</u> Дисциплины специализации: <u>810</u> ФД: 450	(вузовский) компонент: <u>270</u> Дисциплины по выбору: <u>270</u> ЕН: 2000 Федеральный компонент: <u>1700</u> Национально-региональный (вузовский) компонент: <u>150</u> Дисциплины по выбору: <u>150</u> ОПД: 2200 Федеральный компонент: <u>1760</u> Национально-региональный (вузовский) компонент: <u>220</u> Дисциплины по выбору: <u>220</u> СД: 1810 Обязательные дисциплины: <u>1000</u> Дисциплины специализации: <u>810</u> ФД: 450
	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 аудиторных занятий в неделю (очно-заочная форма обучения), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная форма обучения), час.	По стандарту:	По РУПу:
	Очная форма обучения	Не более 27	27
	Заочная форма обучения	Не менее 10	33
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)	100 %	

	аттестации		
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%	<p>1. ООО Издательство «Лань». Договор №133/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: http://e.lanbook.com/ Количество ключей (пользователей) – 40 – по числу студентов Характеристика ЭБС «Лань» <i>Предоставлены пакеты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - «Инженерные науки» - «Информатика» - «Математика» - «Социально-гуманитарные науки» - «Технологии пищевых производств» - «Физика» - «Физкультура и спорт» - «Филология» - «Химия» <p>«Экономика и менеджмент» 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. Сайт ЭБС: http://iprbookshop.ru Количество ключей (пользователей) - 40</p>

		<p>Характеристика ЭБС IPRbooks 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. Сайт ЭБС: http://www.biblio-online.ru Количество ключей (пользователей) - 40</p> <p>Характеристика ЭБС: «Юрайт» <i>Представлены следующие отрасли:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Бизнес. Экономика</i> - <i>Гуманитарные и общественные науки</i> - <i>Естественные науки. Математика</i> - <i>Компьютеры. Интернет.</i> - <i>Информатика</i> - <i>Право. Юриспруденция</i> - <i>Прикладные науки. Техника</i> - <i>Языкознание. Иностранные языки.</i> <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. Сайт ЭБС: http://www.biblio-online.ru Количество ключей (пользователей) - 40</p> <p>Характеристика ЭБС: «Университетская библиотека он-лайн» Содержит учебные, учебно-методические, научные издания по всем отраслям знаний</p> <p>5. ЗАО Издательский дом МЭИ.</p>
--	--	---

		<p>Договор №142/13-ГК от 17.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: http://www.nelbook.ru/ Количество ключей (пользователей) - 40 Характеристика ЭБС: Электронная библиотека «НЭЛБУК» 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, изучать трехмерные модели, рассматривать интерактивные иллюстрации.</p> <p>6. ООО «Интегратор авторского права». Договор №148/13-ГК от 19.12.2013г.</p> <p>Сайт ЭБС: http://www.iqlib.ru/ Количество ключей (пользователей) - 40 Характеристика ЭБС: ЭБС «IQlib» 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.</p> <p>Сайт ЭБС: http://www.znanium.com Количество ключей (пользователей) - 40</p>
--	--	---

			Характеристика ЭБС: ЭБС «Znanium.com» 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.
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	97,5
	5.2 Доля преподавателей, имеющих ученое звание (степень)		84,4
	5.3. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической деятельности: 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе		100

Сведения о местах проведения практик по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

№ 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

Таблица 4

Результаты промежуточных аттестаций студентов, обучающихся по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.
Зимняя сессия	100%	11,25%	83,3%	10,3%	50%	31,6%	8,3%	8,3%
Летняя сессия	100%	3,7%	100%	39,4%	18%	4,5%	44,4%	36%

Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

В соответствии с текстом пункта 6.2 Государственного образовательного стандарта по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах» при реализации 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 научной и/или научно-методической деятельностью. *В реализуемой программе показатель соответствия базового образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин составляет – 97,56%, систематически занимающимися научно и/или научно-методической деятельностью – 100% преподавателей.*
- - К чтению лекций по специальным дисциплинам должны привлекаться, как правило, преподаватели, имеющие ученую степень (звание) или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. *Доля преподавателей, имеющих ученую степень и звание, участвующих в реализации программы составляет - 84,4%.*

Таблица 5

Кадровое обеспечение учебного процесса по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Обеспеченность педагогическими работниками						Основное место работы, должность	Условия привлече- ния к трудо- вой де- ятель- ности
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно- педагогической работы				
					Всего	в т.ч. педагогической			
						Всего	в т.ч. по препод. дисципли- не		
Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин									
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	Кузнецова Светлана Владимировна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Английский язык и литература»		31	31	20	СурГУ, доцент кафедры иноязычно- го обучения	Штатный
		Шукурова Инна Вячеславовна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Лингвистика и межкультурная коммуникация»	Кандидат педагогических наук ДКН № 027258 от 18.05.20007	11	11	11	СурГУ, доцент кафедры иноязычно- го	Штатный

								обучения, и.о. заведующе го кафедрой	
3.	Отечественная история	Кирилук Денис Валерьевич, доцент	ГОУ ВПО Сургутский государственный университет, специальность «История»	Кандидат исторических наук КТ №163114 21.10.2005	9	9	9	СурГУ, доцент кафедры истории России	Штатный
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 26.05.2000г.	10	10	10	СурГУ доцент кафедры физическо й культуры	Штатный
5.	Экономика	Тройнюкова Татьяна Петровна, старший преподаватель	Омский политехнический институт, специальность «Криогенная техника» Сургутский государственный университет, специальность «Финансы и кредит»		6	6	6	СурГУ, старший преподават ель кафедры экономиче ской 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.	28	28	11	СурГУ, доцент кафедры общего языкознани я	Штатный

7.	Профессиональный иностранный язык	Кузнецова Светлана Владимировна, доцент	Тюменский государственный университет, специальность «Английский язык и литература»		31	31	20	СурГУ, доцент кафедры иноязычного обучения	Штатный
8.	Основы библиографических знаний	Бондарева Нэлли Леонидовна Зав. сектором обслуживания ППС и аспирантов научной библиотеки	Пермский государственный институт культуры, специальность «Библиотекарь - библиограф»		6	6	6	СурГУ, Научная библиотека, зав. сектором обслуживания ППС и аспирантов научной библиотеки	Внутренний совместитель
Дисциплины по выбору									
9.	Логика	Нестерова Оксана Юрьевна, доцент	Московский государственный университет им. Ломоносова, специальность «Философия»	Кандидат философских наук ДК № 057184 От 21.03.08	21	21	21	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.	27	27	13	СурГУ, доцент кафедры философии	Штатный
11.	Психология и педагогика	Охрименко Ирина Борисовна, доцент	Уральский государственный педагогический университет, специальность «Учитель	Кандидат педагогических наук КТ №	11	11	11	СурГУ, доцент кафедры	Штатный

			географии»	060220 от 26.06.2001г., доцент ДЦ № 029 523 от 15.04.2009г.				педагогика	
12.	Правоведение	Пономарёв Дмитрий Александрович, доцент	Тюменский юридический институт МВД Российской Федерации, специальность	Кандидат юридических наук КТ № 132399 от 15.09.2004г.	10	10		СурГУ, доцент кафедры государств а и право	Штатный
Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин									
13.	Аналитическая геометрия	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	35	21	21	СурУ, первый проректор, профессор, заведующий кафедрой высшей математики	Внутренни й совместите ль
14.	Высшая алгебра	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	37	37	37	СурГУ, доцент кафедры высшей математики	Штатный
15.	Математическ ий Анализ	Ткач Степан Демьянович, доцент	Львовский ордена Ленина государственный университет,	Кандидат технических наук	33	33	17	СурГУ, доцент кафедры	Штатный

			специальность «Механика»	ТН № 013697 от 06.04.1977 г. доцент ДЦ № 012382 от 15.06.1989 г.				прикладной математики	
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	37	37	37	СурГУ, доцент кафедры высшей математики	Штатный
17.	Теория вероятностей, математическа я 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
18.	Информатика	Назина Нина Борисовна, доцент	Ленинградский электротехнический институт, специальность «прикладная математика»		12	12	12	СурГУ, доцент кафедры информати ки и вычислите льной техники	Штатный
19.	Физика	Ельников Андрей Владимирович	Томский государственный университет, «физика»	Доктор физико- математических наук,	34	34	4	СурГУ, заведующи й кафедрой	штатный

				ДК № 019303 от 10.10.2003, ст. н. с. ОА № 98-005 от 15.12.1998				экспериментальной физики	
		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
20.	Химия	Крайник Виктория Викторовна, старший преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Биология»	Кандидат химических наук ДКН № 129611 от 11.03.2001г.	10	19	7	СурГУ, старший преподаватель кафедры общей химии	Штатный
21.	Экология	Майстренко Елена Викторовна, профессор	Харьковский государственный университет, специальность «Биология»	Доктор биологических наук, ДДН № 017939 от 21.10.2011г.	12	12	12	СурГУ, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности	Штатный
22.	Дифференциальные уравнения	Ткач Степан Демьянович, доцент	Львовский ордена Ленина государственный университет, специальность «Механика»	Кандидат технических наук ТН № 013697 от 06.04.1977 г.	33	33	17	СурГУ, доцент кафедры прикладной математики	Штатный

				доцент ДЦ № 012382 от 15.06.1989 г.					
Дисциплины по выбору									
23.	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
24.	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
25.	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
26.	Физический практикум	Алексеев Максим Михайлович, доцент	Сургутский государственный университет, специальность «Управление и информатика в технических»	Кандидат физико-математических наук ДКН № 093499 от 09.10.2009г.	6	6	6	СурГУ, доцент кафедры экспериментальной физики	Штатный

Цикл общепрофессиональных дисциплин									
27.	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	3	СурГУ, доцент кафедры автоматике и компьютерных систем	Штатный
28.	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 Автоматик и компьютерных систем	Штатный
29.	Теоретическая механика	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 г.	31	31	15	СурГУ, доцент кафедры прикладной математики и	Штатный
30.	Общая электротехника (1 часть)	Демко Анатолий Ильич доцент	Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники, специальность	Кандидат технических наук КТ № 083802 от 22.10.93г.	24	24	11	СурГУ доцент кафедры радиоэлектроники	Штатный

			«Радиоэлектронные устройства»	доцент ДЦ № 001182 от 17.11.1999г., почётный работник ВПО РФ					
31.	Физические основы электроники (часть 2)	Ельников Андрей Владимирович, профессор,	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
32.	Теория автоматического 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 автоматизации и компьютерных систем	Штатный
33.	Метрология, стандартизация и сертификация	Гребенюк Елена Владимировна, преподаватель	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования, специальность «Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)»		2	2	2	СурГУ, преподаватель кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
34.	Безопасность жизнедеятельности	Ибрагимова Наиля	Томский политехнический институт,	Кандидат философских	14	14	14	СурГУ, доцент	Штатный

	ости	Исмаиловна, доцент	специальность «Оборудование и технология сварочного производства»	наук КТ№ 168217 от 16.12.2005г.				кафедры безопаснос ть жизнедеяте льности	
35.	Организация и планирование производства	Антонова Надежда Леонидовна, доцент	Тюменский государственный нефтяной университет, специальность: «Экономика и управление на предприятии»	Кандидат экономических наук КТ № 101936 от 30.06.2003г., доцент ДЦ № 009701 от 21.06.2007г.	13	13	13	СурГУ, доцент кафедры менеджмен та	Штатный
36.	Программирова ние и основы алгоритмизации.	Генюш Антон Олегович, старший преподаватель	Омский государственный технический университет, специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления»	Кандидат технических наук КТ № 184783 от 23.06.2006г.	7	7	7	СурГУ, старший преподават ель кафедры информати ки и вычислите льной техники	Штатный
37.	Вычислительн ые машины, системы и сети	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	18	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
38.	Моделировани е систем	Запевалова Лариса Юрьевна,	Омский технологический институт бытового	Кандидат технических	16	16	11	СурГУ, доцент	Штатный

		доцент	обслуживания, специальность «Технология швейных изделий»	наук КТ№ 134591 от 12.11.2004г. доцент ДЦ № 009822 от 18.07.2007г.				кафедры автоматики и компьютер ных систем	
39.	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	18	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
		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	16	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
40.	Алгоритмиче- ские языки 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	14	14	11	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
Дисциплины по выбору									
41.	Геоинформа- ционные системы	Назин Антон Георгиевич	Тюменский государственный университет	Кандидат физико-	14	14	8	СурГУ, заведующий	Штатный

		доцент	специальность «Математика»	математических наук КТ № 009341 от 11.04.2003г., доцент ДЦ № 007888 от 17.05.07г.				кафедрой прикладной математики	
42.	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.	8	8	8	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
43.	Объектно- ориентированн ое 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	14	14	13	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
44.	Теория языков программирова ния 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	14	14	8	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
Цикл специальных дисциплин									
45.	Технические	Брагинский	Новосибирский	Кандидат	8	8	5	СурГУ,	Штатный

	средства автоматизации и управления	Михаил Яковлевич, доцент	электротехнический институт, специальность «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети»	технических наук КТ № 139495 от 21.01.2005г. доцент ДЦ № 021942 от 18.02 2009г.				доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	
46.	Системное программное обеспечение	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	10	СурГУ, первый проректор	Внутренний совместитель
47.	Информационное обеспечение систем управления	Казаковцева Екатерина Александровна преподаватель	Сургутский государственный университет, специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления»		6	6	4	ОАО Тюменьэнерго инженер – технолог 2-й категории	Внешний совместитель
48.	Идентификация и диагностика систем	Тараканов Дмитрий Викторович Доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук КТ № 093395 11.04.2003г. ДЦ №041134 от 15.02.2006г.	17	17	12	СурГУ, доцент кафедры автоматизации и компьютерных систем	Штатный
49.	Информационные сети и телекоммуникации	Рыжаков Виталий Владимирович доцент	Томская государственная академия систем управления и радиоэлектроники, специальность	Кандидат физико-математических наук	14	14	14	СурГУ, проректор по внешним	Внутренний совместитель

			«Промышленная электроника	КТ № 186495 от 12.05.2006г.				связям и развитию	
50.	Автоматизированные информационно-управляющие системы	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.	8	8	6	СурГУ, доцент кафедры автоматизи- ки и компьютер- ных систем	Штатный
51.	Автоматизация проектирования систем и средств управления	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	18	СурГУ, доцент кафедры автоматизи- ки и компьютер- ных систем	Штатный
Дисциплины специализации									
52.	Элементы и устройства систем управления	Плюсин Иннокентий Иванович, доцент	Томский политехнический институт им. С.М. Кирова, специальность «Автоматика и телемеханика»	Кандидат технических наук ДКН № 089942 от 10.07.2009г. № 28к/80	28	28	14	СурГУ, директор научного центра лазерных технологий	Внутренний совместитель
53.	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. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г	14	14	12	СурГУ, доцент кафедры автоматизи- ки и компьютер- ных систем	Штатный

54.	Интеллектуальные системы 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	12	СурГУ, доцент кафедры автоматизи-ки и компьютерных систем	Штатный
55.	Моделирование бизнес процессов	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
56.	Проектирование микропроцессорных систем управления	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	18	СурГУ, доцент кафедры автоматизи-ки и компьютерных систем	Штатный
57.	Системы управления базами данных	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	13	13	10	СурГУ, доцент кафедры автоматизи-ки и компьютерных систем	Штатный
58.	Технология разработки программного	Гришмановский Павел Валерьевич,	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в	Кандидат технических наук	14	14	11	СурГУ, доцент кафедры	

	обеспечения	доцент	технических системах»	КТ №035020 от 08.12.2000г. доцент ДЦ № 041130 от 15.02.2006г				автоматики и компьютер ных систем	
59.	Локальные системы управления	Паук Елена Николаевна, старший преподаватель	Томский политехнический университет, специальность «Автоматика и управление в технических системах»		18	18	14	СурГУ, старший преподаватель кафедры Автоматики и компьютерных систем	Штатный
60.	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
Факультативные дисциплины									
61.	Векторный и тензорный анализ	Гореликов Андрей Вячеславович	Томский государственный университет, специальность «Физика»	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 и	Штатный
62.	Аналоговая схемотехника	Шошин Евгений Леонидович доцент	Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники,	Кандидат технических наук КТ №024223	23	14	10	СурГУ, доцент кафедры радиоэлект	Штатный

			специальность «Радиоэлектронные устройства»	от 11.10.96 доцент ДЦ №007905 от 20.12.00				роники	
63.	Физический практикум	Алексеев Максим Михайлович, доцент	Сургутский государственный университет, специальность «Управление и информатика в технических»	Кандидат физико- математических наук ДКН № 093499 от 09.10.2009г.	6	6	6	СурГУ, доцент кафедры эксперимен- тальной физики	Штатный
64.	Вычислительн ая 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.	15	15	7	СурГУ, доцент кафедра прикладно й математик и	Штатный
65.	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	4	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный
66.	Сети ЭВМ	Кузин Дмитрий Александрович, доцент	Томскую государственную академию систем управления и радиоэлектроники, специальность «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук ДКН № 017158 от 16.02.2007г.	13	13	13	СурГУ, доцент кафедры автоматики и компьютер ных систем	Штатный

Таблица 6

**Сведения о монографиях по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»
(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
220201.65 «Управление и информатика в технических системах»
(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

Научные направления выпускающей кафедры по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

№	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 НПр по специальности
220201.65 «Управление и информатика в технических системах»
(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 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 П.Е.	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 220201.65 «Управление и информатика в технических системах»

Год	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших В НИР (всего)	Количество научных публикаций (всего)
2010	8	1
2011	8	1
2012	10	0
2013	7	0
2014	3	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 220201.65 «Управление и информатика в технических системах» комиссия пришла к заключению, что структура и содержание ООП подготовки специалистов, кадровое, информационное, учебно-методическое обеспечение специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах» соответствуют требованиям ГОС по специальности 220201.65 «Управление и информатика в технических системах».

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 220201.65 «Управление и информатика в технических системах» являются достаточными для подготовки инженерных кадров, с квалификацией «Инженер по специальности «Управление и информатика в технических системах».

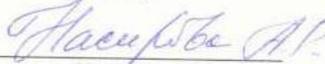
Председатель комиссии
по самообследованию

Начальник научного отдела



(подпись)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)