

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

И.А. Коробейникова

« 11 июля 2014

Результаты самообследования основной образовательной программы

по направлению 270800.62 «Строительство»

профиль «Промышленное и гражданское строительство»

5 октября 2014 г.

**Состав комиссии, проводившей самообследование по
направлению 270800.62 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»**

Должность в комиссии	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность и место работы	Круг вопросов экспертизы
1	2	3	4	5
Председатель комиссии	Горынин Глеб Леонидович	д.ф.-м.н., профессор	ФГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», заведующий кафедрой «Строительные технологии и конструкции»	Вопросы научной деятельности, учебной деятельности, ресурсного обеспечения содержания и качества подготовки выпускаемых специалистов по заявленным к аккредитации основным образовательным программам
Член комиссии	Соколов Сергей Борисович	канд. техн. наук, с.н.с.	ФГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», доцент кафедры «Строительные технологии и конструкции»	
Член комиссии	Самакалёв Степан Сергеевич	канд. техн. наук	ФГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», доцент кафедры «Строительные технологии и конструкции»	
Член комиссии	Журавлёва Алина Андреевна		ФГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры», ст. преподаватель кафедры «Строительные технологии и конструкции»	

Председатель комиссии
по самообследованию


(подпись)


(Ф.И.О.)

5 октября 2014 г.

**Сведения по основной образовательной программе по
направлению 270800.62 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»**

№ п/п	Сведения по ООП	Результат (данные)
1	2	3
1	Контингент обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	183 147
2	в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	45 146
3	Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	- -
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:	- - - -
8	Количество иностранных граждан, обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	1 3

Таблица 2

Анализ соответствия учебного плана направления 270800.62 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство»

Показатель содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников	Наименование критерия показателя содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников	По ФГОС ВПО	
1. Обязательный минимум содержания основной профессиональной образовательной программы	1.1. Наличие обязательных дисциплин федерального компонента в соответствующем цикле:		
	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. Наличие в учебной программе четко сформулированных конечных результатов обучения в увязке с ЗУН	Да	
2. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы	2.1. Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы	По ФГОС:	По РУПу:
		4 года	4 года
	2.2. Общая трудоемкость освоения ООП	По ФГОС:	По РУПу:
		240 зет	240 зет

	2.3. Трудоемкость ООП по очной форме за год	По ФГОС:	По РУПу:
		60 зет	60 зет
	2.4. Трудоемкость освоения учебных циклов и разделов:	По ФГОС:	По РУПу:
		ГСЭ (Б1) 30-35 Базовая часть: 18-24 зет Вариативная часть: <u>в стандарте не</u> <u>определена</u>	ГСЭ (Б1) 33 Базовая часть: 24 зет Вариативная часть: <u>9 зет</u>
		МЕН (Б2): 65-75 Базовая часть: <u>50-55 зет</u> Вариативная часть: <u>в стандарте не</u> <u>определена</u>	МЕН (Б2): 69 Базовая часть: <u>53 зет</u> Вариативная часть: <u>16 зет</u>
		П (Б3) 100-110 Базовая часть: <u>20-25 зет</u> Вариативная часть: <u>в стандарте не</u> <u>определена</u>	П (Б3) 103 Базовая часть: <u>25 зет</u> Вариативная часть: <u>78 зет</u>
		<u>Физическая культура:</u> <u>2 зет</u>	<u>Физическая культура:</u> <u>2 зет</u>
		<u>Практики:</u> <u>16-18 зет</u> <u>ИГА:</u>	<u>Практики:</u> <u>18 зет</u> <u>ИГА:</u>

		<u>15 зет</u>	<u>15 зет</u>
	2.5. Общая трудоемкость каждой дисциплины ООП	Соответствует ФГОС	
	2.6. Объем факультативных дисциплин	Факультативных дисциплин нет	
	2.7. Часовой эквивалент зачетной единицы	Соответствует	
3. Требования к условиям реализации основной образовательной программы	3.1. Выполнение требований к проценту занятий проводимых в активных и интерактивных формах	По ФГОС:	По РУПу:
		Не менее 20 %	23,5 %
	3.2. Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа	По ФГОС:	По РУПу:
		Не более 40%	39,9 %
	3.3. Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору в составе вариативной части	По ФГОС:	По РУПу:
		Не менее 1/3 вариативной части суммарно по циклам Б.1, Б.2, Б.3	Суммарно по циклам Б.1, Б.2, Б.3 – 35,92%
	3.4. Выполнение требований к объему 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 ФГОС:	По РУПу:
		Не более 27 (не входят обязательные аудиторные занятия по физической культуре)	25,4 (не входят обязательные аудиторные занятия по физической культуре)
	3.5. Выполнение требований к максимальному объему учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы (не более 54 час/нед)	Соответствует	

	3.6. Выполнение требований к общему объему каникулярного времени в учебном году, (нед.) и требований о наличии каникул в зимний период	Общий объем каникулярного времени в году 7 – 10 недель	В зимний период не менее 2 недель
		Соответствует	Соответствует
	3.7. Выполнение требований к объему часов по дисциплине «Физическая культура»	Соответствует	
	3.8. Выполнение требований к наличию лабораторных практикумов по дисциплинам базовой части циклов	Соответствует	
4. Результаты освоения образовательной программы	4.1. Тематика 90% курсовых работ (проектов) соответствуют профилю дисциплин по каждой образовательной программе	Соответствует	
	4.2. Организация практик. 100 % обеспечение документами всех видов практик по образовательной программе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Положение о порядке проведения практики студентов ГОУ ВПО “Сургутского государственного университета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры” от 29.10.2009 года. 2. Рабочая программа учебной полевой геодезической практики для бакалавров 1 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 3. Рабочая программа производственной практики для бакалавров 2 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 4. Рабочая программа производственной практики для бакалавров 3 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 5. Методические указания по прохождению учебной полевой геодезической практики и написанию отчета для бакалавров 1 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль 	

		<p>“Промышленное и гражданское строительство”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Методические указания по прохождению производственной практики для бакалавров 2 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 7. Методические указания по прохождению производственной практики для бакалавров 3 курса направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 8. Приказы о направлении студентов на практику. 9. Протоколы кафедры о проведении организационных собраний перед началом практик. 10. Протоколы кафедры о проведении собраний по итогам практик студентов. 11. Протоколы проведения инструктажа по технике безопасности студентов СурГУ, проходящих учебную полевую геодезическую практику. 12. Протоколы проведения инструктажа по технике безопасности студентов СурГУ, проходящих производственную практику. 13. Отчеты студентов по видам практик за каждый год. 14. Отчеты руководителей практик за каждый год. 15. Анализ отчетов руководителей практик за каждый учебный год.
	<p>4.3. Организация итоговой аттестации выпускников. Обеспечение документами по организации итоговой аттестации выпускников.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Положение СурГУ об ИГА (2014 г.) 2. Программа ИГА для бакалавров направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”. 3. Положение о ВКР Политехнического института СурГУ (2014 г.) 4. Методические указания по выполнению и защите ВКР для бакалавров направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и

5. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса	5.1. Использование учебно-методической документации в образовательном процессе. 100% всех видов занятий по дисциплинам учебного плана обеспечено учебно-методической документацией	гражданское строительство”. 100%
	5.2. Доступность фондов учебно-методической документации: наличие доступа 100% студентов к фондам учебно-методической документации	<p>1. ООО Издательство «Лань». Договор №133/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: http://e.lanbook.com/ Количество ключей (пользователей) – 330 (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) – 330 (по числу студентов) Характеристика ЭБС IPRbooks Содержит учебные, учебно-методические издания по всем отраслям знаний общероссийского</p>

		<p>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) – 330 (по числу студентов)</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. Информатика</i> - <i>Право. Юриспруденция</i> - <i>Прикладные науки. Техника</i> <p><i>Языкознание. Иностранные языки.</i> 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) – 330 (по числу студентов)</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. Договор №142/13-ГК от 17.12.2013г. Сайт ЭБС: http://www.nelbook.ru/ Количество ключей (пользователей) – 330 (по числу студентов).</p> <p>Характеристика ЭБС: Электронная библиотека</p>
--	--	--

		<p>«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. Сайт ЭБС: http://www.iqlib.ru/ Количество ключей (пользователей) – 330 (по числу студентов).</p> <p>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. Сайт ЭБС: http://www.znanium.com Количество ключей (пользователей) – 330 (по числу студентов).</p> <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.</p>	
6. Кадровое обеспечение учебного процесса	6.1. Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей, имеющих базовое образование и/или ученую степень, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин (указать %)	По ФГОС:	По РУПу:
		100%	100%

6.2. Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей имеющих ученую степень и/или звание и обеспечивающих образовательный процесс по ООП	По ФГОС:	По РУПу:
	Не менее 50%	71%
6.3. Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора и обеспечивающих образовательный процесс по ООП	По ФГОС:	По РУПу:
	Не менее 8%	15,7%
6.4. Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу и имеющих ученую степень или ученое звание	По ФГОС:	По РУПу:
	Не менее 60 % (в приведенных к целочисленным значениям ставок)	64,7%
6.5. Доля преподавателей, привлеченных к образовательному процессу из числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений и обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу	По ФГОС:	По РУПу:
	Не менее 5%	5,8%
6.6. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической деятельности. 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе	Соответствует	

Таблица 3

Сведения о местах проведения практик по направлению 270800.62 «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; организация, с которой заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
1	Учебная полевая геодезическая практика (1 курс)	г. Сургут, ФГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО – Югры»	-
2	Производственная практика (2 курс)	г. Сургут, ООО «Строительная компания «СОК»	Договор № 29/14 от 17.04.2014, ООО «Строительная компания «СОК», срок действия договора до 31.12.2020 г.
		г. Сургут, ООО «Северные строительные технологии»	Договор № 41/14 от 01.06.2014, ООО «Северные строительные технологии», срок действия договора до 31.12.2020 г.
		г. Сургут, ООО «Фортис»	Договор № 6 от 01.02.2014, ООО «Фортис», срок действия договора до 31.12.2020 г.
		г. Сургут, ООО «Строй-Инжиниринг»	Договор № 46/14 от 05.06.2014, ООО «Строй-Инжиниринг», срок действия договора до 31.12.2020 г.
		г. Сургут, ООО «Газпромтрансгаз Сургут»	Договор № 99/14 от 15.10.2014, ООО «Газпромтрансгаз Сургут», срок действия договора до 31.12.2020 г.
		г. Сургут, Администрация города Сургута	Договор № 101/14 от 22.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
3	Производственная практика (3 курс)	г. Сургут, ООО «Строительная компания «СОК»	Договор № 29/14 от 17.04.2014, ООО «Строительная компания «СОК», срок действия договора до 31.12.2020 г.

	г. Сургут, ООО “Северные строительные технологии”	Договор № 41/14 от 01.06.2014, ООО “Северные строительные технологии”, срок действия договора до 31.12.2020 г.
	г. Сургут, ООО “Фортис”	Договор № 6 от 01.02.2014, ООО “Фортис”, срок действия договора до 31.12.2020 г.
	г. Сургут, ООО “Строй-Инжиниринг”	Договор № 46/14 от 05.06.2014, ООО “Строй-Инжиниринг”, срок действия договора до 31.12.2020 г.
	г. Сургут, ООО “Газпромтрансгаз Сургут”	Договор № 99/14 от 15.10.2014, ООО “Газпромтрансгаз Сургут”, срок действия договора до 31.12.2020 г.
	г. Сургут, Администрация города Сургута	Договор № 101/14 от 22.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
	г. Сургут, Администрация Сургутского района	Договор № 139/14 от 18.11.2014, срок действия до 31.12.2020 г.

Таблица 4

Результаты промежуточных аттестаций, обучающихся по направлению 270800.62 «Строительство» профиль “Промышленное и гражданское строительство” по ОФО
(по итогам аттестаций 2013 – 2014 уч.г.)

	1 курс		2 курс		3 курс	
	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.
Зимняя сессия	93,3%	51,5%	88,2%	54,2%	67,1%	47,8%
Летняя сессия	78,4%	48,03%	84,7%	49,1%	74,07%	55,5%

Таблица 5

Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по ООП
(на основании анализа содержания пункта 5.2 ООП)

Количество дисциплин	Количество преподавателей, обеспечивающих реализацию ООП	Процент преподавателей с учеными степенями и/или званиями	Процент преподавателей с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора	Процент преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин профессионального цикла	Процент преподавателей с учеными степенями и/или званиями, обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу	Процент преподавателей, имеющих стаж практической работы по данному направлению (в т.ч. действующие руководители, ведущие специалисты) и обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу
61	38	71	15,7	100	64,7	5,8

Таблица 6

Сведения об изданных учебниках и учебных пособиях (по направлению 270800.62 «Строительство» профиль “Промышленное и гражданское строительство”) (за период с 2010г. по 2014г.) НПр кафедр

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объём п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2011	Побережный А.А.	Расчет трассы линейного сооружения: метод. указания	Методические указания		50	1	Сургут: ИЦ СурГУ
2	2011	Побережный А.А.	Определение высот точек методом геометрического нивелирования: метод. указания	Методические указания		50	1	Сургут: ИЦ СурГУ
3	2012	Горынин Г.Л., Соколов С.Б.	Гидравлика и основы водоснабжения: методическое пособие	Методическое пособие		50	2,5	Сургут: ИЦ СурГУ
4	2013	Горынин Г.Л., Ищенко А.Е.	Внецентренное сжатие: методическое пособие по сопротивлению материалов	Методическое пособие		50	1,2	Сургут: ИЦ СурГУ
5	2014	Горынин Г.Л., Ищенко А.Е.	Расчет статические неопределимых систем методом перемещений: метод. пособие	Методическое пособие		50	3,0	Сургут: ИЦ СурГУ
6	2014	Горынин Г.Л., Ищенко А.Е.	Расчет балки на прочность при изгибе: метод. пособие по сопротивлению материалов	Методическое пособие		50	1,5	Сургут: ИЦ СурГУ

Научные направления (научные школы) выпускающей кафедры (по направлению 270800.62 «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

№	Научная специальность, в рамках которой проводятся научные исследования	Код	Преподаватели, осуществляющие научные исследования в рамках научной специальности	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК
1	Механика деформируемого твердого тела	01.02.04	Горынин Г.Л.	15
			Власко А.Ф.	2
			Илинбаев Н.Г.	-
			Галиев И.М.	-
2	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	05.23.16	Соколов С.Б.	2
3	Общая и региональная геология	25.00.01	Журавлёва А.А.	1

Научно-исследовательская работа студентов направления 270800.62 «Строительство» профиль “Промышленное и гражданское строительство”

Год	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших В НИР	Количество научных публикаций	Количество научных публикаций без соавторов – сотрудников вуза
2014	24	5	5

Студенты активно участвуют в научных конференциях, принимают участие в научных олимпиадах и конкурсах. За отчетный период в Открытой студенческой научной конференции имени Г.И. Назина (2009г., 2010 г., 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2014г.) приняли участие 24 студента направления 270800.62 «Строительство», профиль “Промышленное и гражданское строительство”.

23 апреля 2014 г. в Открытой студенческой научной конференции имени Г.И. Назина приняли участие студенты 1, 2 и 3 курса. По итогам конференции призовые места были присуждены 3 студентам: Шагиева Гузель Фануровна (тема доклада “Теплоэффективные кирпичные стены”,1 место), Беркович Дмитрий Викторович (тема доклада “Обеспечение требуемой надежности зданий в зонах с повышенной сейсмической опасностью”, 2 место), Кашапова Алина Ринатовна (тема доклада “Дополнительные возможности в архитектуре основного здания”, 3 место). Студентке 4 курса – Алексеевой Екатерине Олеговне объявлена благодарность. Опубликованы работы студентов: Шагиева Гузель Фануровна, Беркович Дмитрий Викторович, Кашапова Алина Ринатовна, Алексеева Екатерина Олеговна, Усова Вера Алексеевна.

Заключение

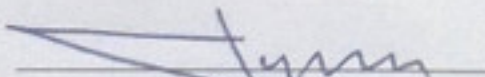
На основании проведённого самообследования направления 270800.62 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» можно сделать заключение о том, что структура и содержание подготовки бакалавров, кадровое, информационное, учебно-методическое обеспечение направления 270800.62 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» соответствуют требованиям ФГОС по направлению 270800.62 «Строительство».

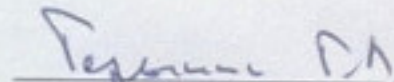
На основании анализа результатов самообследования педагогический коллектив определил, в качестве приоритетных, следующие задачи:

1. Вовлечение в интенсивную научно-исследовательскую деятельность профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего реализацию ООП;
2. Развитие научно-исследовательской работы студентов, привлечение к научно-исследовательской деятельности большего числа студентов.
3. Повышение общей и качественной успеваемости студентов.

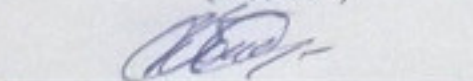
Условия реализации основной образовательной программы направления 270800.62 «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство» являются достаточными для подготовки бакалавров, с квалификацией «Бакалавр».

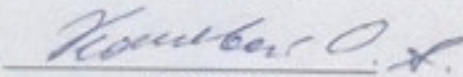
Председатель комиссии
по самообследованию


(подпись)


(Ф.И.О.)

Начальник научного отдела


(подпись)


(Ф.И.О.)