

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе


И.А. Коробейникова

«14» _____ 2014



Результаты самообследования
основной образовательной программы
Направление подготовки **020400.62 БИОЛОГИЯ**
Профили **Зоология, Ботаника, Микробиология**

Сургут 2014

05 ноября 2014 г.

**Состав комиссии, проводившей самообследование по направлению 020400.62 Биология
профиль Зоология, Ботаника, Микробиология**

Должность в комиссии	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность и место работы	Круг вопросов экспертизы
1	2	3	4	5
Председатель комиссии	Стариков Владимир Павлович	д.биол.н., профессор	Профессор, зав. кафедрой зоологии и экологии животных, ИЕиТН 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	Шепелева Людмила Федоровна	д.биол.н., профессор	Профессор, зав. кафедрой ботаники и экологии растений ИЕиТН ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»	
Член комиссии	Ямпольская Татьяна Даниловна	к.биол.н., доцент	Доцент, зав. кафедрой микробиологии ИЕиТН ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»	
Член комиссии	Дренин Алексей Анатольевич	к.хим.н., доцент	Доцент, директор Института естественных и технических наук ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»	

Председатель комиссии
по самообследованию



В.П. Стариков

05 ноября 2014 г.

**Сведения по основной образовательной программе по направлению 020400.62 «Биология»
профиль Зоология, Ботаника, Микробиология**

№ п/п	Сведения по ООП	Результат (данные)
1	2	3
1	Контингент обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	83 -
2	в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	17 -
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 -

Таблица 2

Анализ соответствия учебного плана направления 020400.62 «Биология» профили Зоология, Ботаника, Микробиология 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 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 %	
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 недель	240 недель

2.3. Трудоемкость ООП по очной форме за год	По ФГОС:	По РУПу:
	60 з.ед.	60 з.ед.
2.4. Трудоемкость освоения учебных циклов и разделов:	По ФГОС:	По РУПу:
	<u>Бакалавриат:</u> ГСЭ (Б1) 35-45 з.ед. Базовая часть: 18-22 з.ед.	<u>Бакалавриат:</u> ГСЭ (Б1) 40 з.ед. Базовая часть: 21 з.ед.
	Вариативная часть: 18-22 з.ед.	Вариативная часть: 19 з.ед.
	МЕН (Б2): 48-58 з.ед. Базовая часть: 25-29 з.ед. Вариативная часть: 24-28 з.ед.	МЕН (Б2): 55 з.ед. Базовая часть: 29 з.ед. Вариативная часть: 26 з.ед.
	П (Б3) 95-105 з.ед. Базовая часть: 48-53 з.ед. Вариативная часть: 48-53 з.ед.	П (Б3) 101 з.ед. Базовая часть: 53 з.ед. Вариативная часть: 48 з.ед.
	<u>Физическая культура:</u> 400 часов <u>Практики:</u> 33-44 з.ед. <u>ИГА:</u> 6 з.ед.	<u>Физическая культура:</u> 400 часов <u>Практики:</u> 36 з.ед. <u>ИГА:</u> 6 з.ед.

	2.5 Общая трудоемкость каждой дисциплины ООП	Соответствует	
	2.6 Объем факультативных дисциплин	Факультативных дисциплин нет	
	2.7 Часовой эквивалент зачетной единицы	Соответствует (36 час.)	
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 %	27,1-27,6 %
	3.2 Выполнение требований к проценту занятий лекционного типа	По ФГОС:	По РУПу:
		не более 40 %	39,7
	3.3 Выполнение требований к удельному весу дисциплин по выбору в составе вариативной части	По ФГОС:	По РУПу:
		1/3 вариативной части суммарно по циклам Б.1, Б., Б.3	35,4% вариативной части суммарно по циклам Б.1, Б., Б.3
	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 32	29
	3.5 Выполнение требований к максимальному объему учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы (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. СТО-2.6.4-14 «Порядок организации и проведения практики студентов очной формы обучения», утвержденный 18.06.2014. 2. Методические рекомендации по видам практик. 3. Программы по учебным полевым практикам по ботанике и зоологии для бакалавров 1 курса направления «Биология» (профиль «Ботаника», «Зоология», «Микробиология») 4. Программы по учебным полевым практикам по ботанике и зоологии для бакалавров 2 курса направления «Биология» (профиль «Ботаника», «Зоология», «Микробиология») 5. Программы по учебным полевым практикам по экологии растений и экологии животных и специализированной практике (профиль «Ботаника», «Зоология», «Микробиология») для бакалавров 3 курса направления «Биология» 6. Программы по специализированной и производственной практике для бакалавров 4 курса направления «Биология» (профиль «Ботаника», «Зоология», «Микробиология»). 7. Приказы ректора о прохождении практик студентами. 8. Выписка из реестра договоров с организациями и учреждениями по организации практики студентов.

		<ul style="list-style-type: none"> 9. Протоколы заседаний кафедры о распределении студентов на практику. 10. Протоколы организационных собраний (установочных и итоговых) по практике. 11. Журнал инструктажа студентов по технике безопасности при проведении практик. 12. Отчеты студентов по практике. 13. Отчеты руководителей практики. 14. Общий анализ проведения всех видов практик
	<p>4.3 Организация итоговой аттестации выпускников. Обеспечение документами по организации итоговой аттестации выпускников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. СТО-2.12.9-14 «Положение об итоговой государственной аттестации выпускников» (2014г) 2. Программы итоговой государственной аттестации для бакалавров направления 020400.62 Биология по профилям: «Зоология», «Ботаника», «Микробиология». 3. Положение о выпускных квалификационных работах Института естественных и технических наук (2014 г.) 4. Методические рекомендации по написанию и защите курсовых работ (проектов) и выпускной квалификационной работы для бакалавров направления «Биология» (профиль «Ботаника») (в электронном каталоге НБ СурГУ). 5. Методическое пособие по написанию курсовой и выпускной квалификационной работы / В. П. Стариков, К. А. Берников, Т. М. Старикова. Сургут, 2014. – 48 с. (профиль «Зоология») 6. Методические рекомендации по оформлению выпускной квалификационной работы (профиль «Микробиология»)
<p>5. Учебно-методическое обеспечение</p>	<p>5.1. Использование учебно-методической документации в образовательном процессе. 100% всех видов занятий по дисциплинам учебного плана обеспечено учебно-</p>	<p>100 %</p>

учебного процесса	<p>методической документацией</p> <p>4.2. Доступность фондов учебно-методической документации: наличие доступа 100% студентов к фондам учебно-методической документации</p>	<p>1. ЭБС «Лань» ООО Издательство «Лань» Договор №133/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: http://e.lanbook.com/ Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов) Характеристика ЭБС «Лань»: <i>Предоставлены пакеты:</i> <ul style="list-style-type: none"> - «Инженерные науки» - «Информатика» - «Математика» - «Социально-гуманитарные науки» - «Технологии пищевых производств» - «Физика» - «Физкультура и спорт» - «Филология» - «Химия» - «Экономика и менеджмент» Содержит учебные, учебно-методические, справочные издания, вузовские периодические издания по естественным, техническим и гуманитарным наукам.</p> <p>2. ЭБС IPRbooks ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №143/13-ГК от 18.12.2013г. Сайт ЭБС: http://iprbookshop.ru Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов) 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. ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство Юрайт» Договор №130/13-ГК от 17.12.2013г</p>
-------------------	---	--

Сайт ЭБС: <http://www.biblio-online.ru>

Характеристика ЭБС «Юрайт»:

Представлены следующие отрасли:

- *Бизнес. Экономика*
- *Гуманитарные и общественные науки*
- *Естественные науки. Математика*
- *Компьютеры. Интернет. Информатика*
- *Право. Юриспруденция*
- *Прикладные науки. Техника*
- *Языкознание. Иностранные языки.*

Содержит учебные, учебно-методические, научные (в т.ч. справочные) издания.

Содержит учебные, учебно-методические, научные (в т.ч. справочные) издания.

4. ЭБС «Университетская библиотека он-лайн»

ООО «Директ – Медиа»

Договор №132/13-ГК от 17.12.2013г.

Сайт ЭБС: <http://www.biblio-online.ru>

Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов)

Характеристика ЭБС «Университетская библиотека он-лайн»:

Содержит учебные, учебно-методические, научные издания по всем отраслям знаний.

5. Электронная библиотека «НЭЛБУК»

ЗАО Издательский дом МЭИ

Договор №142/13-ГК от 17.12.2013г.

Сайт ЭБС: <http://www.nelbook.ru/>

Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов)

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.

6. ЭБС «IQlib»

ООО «Интегратор авторского права»

Договор №148/13-ГК от 19.12.2013г

Сайт ЭБС: <http://www.iqlib.ru/>

Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов)

Характеристика ЭБС «IQlib»:

Содержит учебные, научные, популярные издания по всем отраслям знаний, художественную литературу.

7. ЭБС «Znanium.com»

ООО Научно-издательский центр Инфра-М

Договор № 144/13-ГК от 18.12.2013г.

Сайт ЭБС: <http://www.znanium.com>

Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов)

Характеристика 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.

8. ЭБС «Консультант студента»

ООО «Институт проблем управления здравоохранения»

Договор №82/13-ГК от 2.10.2013г.

Сайт ЭБС: <http://www.studmedlib.ru/>

Количество ключей (пользователей) – 83 (по числу студентов)

Характеристика ЭБС «Консультант студента»:

Представлены следующие отрасли:

- Медицина
- Биология
- Химия

		Включает учебные, учебно-методические издания и дополнительные аудио-, видео, анимационные материалы к ним, тестовые задания, необходимые в учебном процессе студентам и преподавателям медицинских вузов.	
6. Кадровое обеспечение учебного процесса	6.1. Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей, имеющих базовое образование преподавателей профилю преподаваемых дисциплин (указать %)	По ФГОС:	По РУПу:
		100 %	100 %
	6.2 Соответствие требованиям ФГОС ВПО доли преподавателей имеющих ученое звание (степень)	По ФГОС:	По РУПу:
		не менее 50% (не менее 8% - со степенью доктора наук и/или с ученым званием профессора)	68,5 (14,8 % - со степенью доктора наук и/или с ученым званием профессора)
		не менее 60% от обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу	73,3 %
	6.3. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической деятельности. 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе	Соответствует	

**Сведения о местах проведения практик по направлению 020400.62 «Биология»
профиль Зоология, Ботаника, Микробиология**

№ 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 практика по ботанике	Окрестности д. Юган (Сургутского района)	Служебная записка № 247 от 05.11.14г. юридический отдел
2.	Учебная полевая практика по зоологии	Окрестности д. Юган (Сургутского района)	Служебная записка № 247 от 05.11.14г. юридический отдел
		Парки: «Кедровый лог», «За Саймой», пойма р. Оби пригородной части г. Сургута	
		Природный парк «Самаровский чугас»	Договор № 24 от 08.04.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Бюджетное учреждение ХМАО – Югры «Природный парк «Сибирские увалы»	Договор № 86 от 28.10.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
3.	Учебная полевая практика по экологии растений	Сургутский горнолыжный комплекс «Каменный мыс», Южно-Сургутское месторождение, пгт. Барсово, «Заячий остров» в окрестностях г. Сургута	
4.	Учебная полевая практика по экологии животных	Урбанизированная территория (г. Сургут)	
5.	Спец.практика по профилю «Микробиология»	Учебные лаборатории кафедры микробиологии	
		Медико-биологический центр университета	
		Научно-исследовательский институт экологии Севера СурГУ	Договор № 97/14 от 20.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.

		СГМУП «Горводоканал»	
6.	Специализированная практика по профилю «Зоология»	Окрестности д. Юган (Сургутского района)	Служебная записка №247 от 05.11.14г. юридический отдел
		Урбанизированная территория (г. Сургут)	
7.	Специализированная практика по профилю «Ботаника»	Окрестности д. Юган (Сургутского района)	Служебная записка №247 от 05.11.14г. юридический отдел
		Бюджетное учреждение ХМАО – Югры «Природный парк «Кондинские озёра»	Договор № 59 от 11.11.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Юганский»	Договор № 58 от 16.11.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Малая Сосьва»	Договор № 70 от 10.12.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Научно-исследовательский институт экологии Севера СурГУ	Договор № 97/14 от 20.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
		МБОУ ДО СЮН	Договор № ____ от 10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
		Лаборатории кафедры ботаники и экологии растений Института естественных и технических наук ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»	-
8.	Производственная практика по профилю «Микробиология»	СГМУП «Горводоканал»	
		Научно-исследовательский институт экологии Севера СурГУ	Договор № 97/14 от 20.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
		ОАО «ГазпромтрансгазСургут»	Договор № 74 от 27.12.2009 срок действия до 27.12.2016

		МУЗ «Городской врачебно-физкультурный диспансер» г. Сургут	Договор № 56 от 09.10.2009 срок действия до 01.08.2016
		Филиал учреждения ХМАО-Югры Ветеринарная лаборатория «Сургутская»	Договор № 57 от 13.10.2009 срок действия до 01.08.2016
		Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск	Договор № 16/12 от 02.06.2012 срок действия до 31.12.2017
9.	Производственная практика по профилю «Зоология»	МБОУ ДОД СЮН	1. № 97/14 от 20.10.2014 г. Срок до 31 декабря 2020 г. МБОУ ДОД СЮН
		Лаборатория популяционной экологии животных НИИ ЭС СурГУ	
		ООО «Флориаль»	Договор №09/13 от 05.06.2013, срок действия до 31.12.2018
		МБОУ ДО СЮН	Договор №___ от 10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
10.	Производственная практика по профилю «Ботаника»	Научно-исследовательский институт экологии Севера СурГУ	Договор № 97/14 от 20.10.2014, срок действия до 31.12.2020 г.
		Бюджетное учреждение ХМАО – Югры «Природный парк «Кондинские озёра»	Договор № 59 от 11.11.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Юганский»	Договор № 58 от 16.11.2009, срок действия до 01.09.2016 г.
		Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Малая Сосьва»	Договор № 70 от 10.12.2009, срок действия до 01.09.2016 г.

Таблица 4

**Результаты промежуточных аттестаций студентов, обучающихся по направлению 020400.62 «Биология»
профиль Зоология, Ботаника, Микробиология по ОФО**

	1 курс		2 курс		3 курс	
	общ.	кач.	общ.	кач.	общ.	кач.
Зимняя сессия	96,6 %	17,2 %	65,2 %	39,1 %	66,7 %	44,4 %
Летняя сессия	87,0%	21,7%	63,2 %	47,4 %	66,7 %	50 %

Таблица 5

Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по 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)**
74	54	68,5	14,8	100	73,3	11

Таблица 7

Сведения о монографиях по профилю ООП «Зоология», «Ботаника», «Микробиология» (за период с 2010 г. по 2014 г.)

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объём п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1	2010	В.Г. Алехин, А.И. Фахрутдинов	Микробиология почв и водоемов ХМАО	200	9,25 148 с.	ООО Типография «Печатное дело»
2	2011	Стариков В.П. Емцев А.А. Берников К.А. Акопян Э.К. Наконечный Н.В. Прокофьев А.М. Шамгунова Р.Р. Ибрагимова Д.В. Демидова А.Т.	Биоразнообразие Югры: редкие и исчезающие животные	300	21,05 п.л. 184 с.	ООО «Полиграфист»
3	2011	Свириденко Б.Ф., Мамонтов Ю.С., Свириденко Т.В.	Использование гидромacroфитов в комплексной оценке экологического состояния водных объектов Западно-Сибирской равнины	300	14,4	Омск: Изд-во «Амфора»
4	2012	В.П. Стариков соавтор и научный редактор раздела «Животные»	Красная книга Курганской области	1000	448 с. 52,25 п.л.	Изд-во Курганского гос. ун-та
5	2013	В.П. Стариков, К.А. Берников, А.А. Емцев, Д.В. Ибрагимова, А.В. Матковский, Э.К. Акопян, Р.Р. Шамгунова; авторы очерка раздела «Животные»	Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа-Югры	1000	460 с. 57,5	Екатеринбург, изд-во «Баско»
6	2013	Бордей Р.Х., Шепелева Л.Ф., Шепелев А.И.	Урбанофлора Сургута	100	8,6	Сургут: ИЦ СурГУ

7	2014	Ибрагимова Д.В. Стариков В.П.	Амфибии в экосистемах города Сургута: проблема оптимизации городской среды	200	11	Сургут: ИЦ «Библиографика»
8	2014	Шепелева Л.Ф., Шепелев А.И., Самойленко З.А., Волегова Е.А., Мазитов Р.Г., Звягина Е.А., Лукьяненко Д.Н., Матковская Ю.Н.	Почвы и растительность долины р. Большой Салым (Обь-Иртышское междуречье)	250	10,0	Сургут: ИЦ «Библиографика»

Таблица 8

**Сведения об изданных учебниках и учебных пособиях ООП «Зоология», «Ботаника», «Микробиология»
(за период с 2010 г. по 2014 г.) НПР кафедр Зоологии и экологии животных, Ботаники и экологии растений, Микробиологии**

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объём п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2010	Свириденко Б.Ф., Свириденко Т.В.	Макроскопические водоросли Западно- Сибирской равнины	Учебное пособие	Гриф Учебно- методического совета по биологии УМО по классическому университетскому образованию	300	5,3	Сургут: ИЦ СурГУ
2	2010	Свириденко Б.Ф., Мамонтов Ю.С.	Гидрофильные мхи Западно-Сибирской равнины	Учебное пособие	-	350	6,5	Омск: Изд-во «Амфора»
3	2010	Шепелева Л.Ф., Шепелев А.И., Самойленко З.А., Мазитов Р.Г.	Почвы и растительность центральной части таёжной зоны Западной Сибири (в пределах	Учебное пособие	-	200	6,1	Сургут: ИЦ СурГУ

			Ханты-Мансийского автономного округа)					
4	2010	Стариков В.П., Старикова Т.М.	Зоология позвоночных животных с основами экологии. Млекопитающие	Учебное пособие	-	200	86 с., 5,4 п.л.	ИЦ СурГУ
5	2011	В.Г.Алехин	Азотфиксирующая микрофлора	Учеб.пособие	-	100	2,0	Изд.центр СурГУ
6	2011	Т.Д.Ямпольская, А.И. Фахрутдинов, В.Г. Алехин	Рабочая тетрадь по микробиологии	Метод.пособие	-	100	2,67	Изд.центр СурГУ
7	2011	Шепелева Л.Ф., Шепелев А.И., Волегова Е.А., Мазитов Р.Г., Самойленко З.А.	Изменение почв и растительности ХМАО – Югры под влиянием нефтяного загрязнения	Учебное пособие	-	200	6,1	Сургут: ИЦ СурГУ
8	2011	Макарова Т.А., Макаров П.Н., Алехина Л.В.	Анатомия и морфология высших растений. Ч.1	Учебно-методическое пособие	-	100	5,3	Сургут: ИЦ СурГУ
9	2012	Емцев А.А.	Разнообразие птиц Ханты-Мансийского автономного округа-Югры	Учебное пособие		150	4,4 п.л. 88 с.	ИЦ СурГУ
10	2012	Т.Д.Ямпольская, А.И. Фахрутдинов	Изучение природных объектов : питательные среды	Метод.указания	-	100	2,2	Изд.центр СурГУ
11	2012	Свириденко Б.Ф., Мамонтов Ю.С.	Гидрофильные мхи Западно-Сибирской равнины. – 2-е изд., доп.	Учебное пособие	Гриф Учебно-методического совета по биологии УМО по классическому университетскому образованию	300	7,7	Сургут: ИЦ СурГУ

12	2013	Берников К.А.	Ключ для определения рыбообразных и рыб Ханты-Мансийского автономного округа-Югры	Учебно-методическое пособие		100	2,0 п.л.	ИЦ СурГУ
13	2013	Макаров П.Н., Макарова Т.А.	Анатомия и морфология высших растений. Ч. II. Репродуктивные органы	Учебно-методическое пособие	-	100	4,6	Сургут: ИЦ СурГУ
14	2013	Макарова Т.А., Макаров П.Н.	Методы диагностики фитопатогенных грибов	Учебное пособие	-	100	2,6	Сургут: ИЦ СурГУ
15	2014	Стариков.В.П.	Позвоночные животные Югры (учёты и камеральная обработка биоматериала)	Учебно-методическое пособие	-	100	3,4 п.л. 68 с.	ИЦ СурГУ
16	2014	Т.Д.Ямпольская, А.И. Фахрутдинов, Т.Д. Панькова	Биохимические методы исследований	Метод.пособие	-	100	5,4	Изд.центр СурГУ
17	2014	Макаров П.Н., Макарова Т.А.	Формирование и содержание древесных насаждений в условиях города Сургута	Учебное пособие	-	100	3,4	Сургут: ИЦ СурГУ

Таблица 9

Научные направления (научные школы) выпускающих кафедр Зоологии и экологии животных, Ботаники и экологии растений, Микробиологии (по профилям реализации ООП «Зоология», «Ботаника», «Микробиология»)

№	Название научного направления (научной школы)	Код	Ведущие учёные в данной области	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	Зоология	03.02.04	Стариков В.П.	-	4	2	11	-
2	Микробиология	03.02.03	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор; Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Панькова Т.Д., к.б.н., доцент, Благородова Л.Д., к.б.н., доцент, Череринцева Е.А., м.н.с, Гарайзуева О.В., м.н.с., Горбань М.В., Яранцева М.М., Муртазина Э.Д, аспиранты Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К.	-	-	1	12	Депонирование штаммов микроорганизмов в ВКМ

			Егорова А., Шахалай Т.В., Тартынова В.А., Васильева И.С.					
3	Ботаника	03.02.01	Шепелева Л.Ф.	-	-	2	5	-
			Шепелев А.И.	-	-	2	1	-
			Свириденко Б.Ф.			-	5	-
			Макаров П.Н.	-	-	-	2	-
			Макарова Т.А.	-	-	-	1	-
			Самойленко З.А.	-	-	1	1	-
			Бордей Р.Х.	-	1	1	2	-
			Гулакова Н.М.	-	-	-	1	-
			Лапина Е.А.	-	-	-	1	-
4	Экология	03.02.08	Шепелева Л.Ф.	-	-	-	4	-
			Шепелев А.И.	-	-	-	3	-
			Свириденко Б.Ф.	-	-	1	1	-
			Стариков В.П.	-	1	2	15	-
			Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент, Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Куяров А.В., д.м.н., профессор Наконечный Н.В., к.б.н.	-	-	-	4	-
5	Почвоведение	03.02.12	Мазитов Р.Г. (до конца 2010 г.)	-	1	1	-	-

Таблица 10

**Сведения по научно-исследовательским работам НИР по профилям подготовки «Зоология», «Ботаника», «Микробиология»
(с 2010 г. по 2014 г.)**

№	Год	Руководитель, участники	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. рублей)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1.	2010	Стариков В.П., д.б.н., профессор, Слуту И. М. (к.б.н.), Акопян Э.К. (аспирант), Берников К.А. (к.б.н.)	Изучение редких и исчезающих видов мелких млекопитающих, рептилий и амфибий Ханты-Мансийского автономного округа (Северный Урал - Березовский район)	Фундаментальные	Югорский государственный университет	-	Открытый конкурс по заключению с Департементом охраны окружающей среды и экологической безопасности ХМАО-Югры государственного контракта на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Ведение Красной книги ХМАО – Югры»
2	2010	Шепелева Л.Ф., д.б.н., проф.; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Макарова Т.А., к.б.н., доцент, Алехина Л.В., к.б.н., доцент, Благородова Л.Д., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент,	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири (Регистрационный номер 0120.0504249)	фундаментально-прикладные	-	-	-

		Панькова Т.Д., к.б.н., доцент, Мазитов Р.Г., к.б.н., Лукьяненко Д.Н., Гулакова Н.М., Обухова Ю.Н., Окуловская А.Г., Ревуцкая Н.П., аспиранты					
3	2010	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор Шепелев А.И. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Муртазина Э.Д. аспирант, Яранцева М.М., аспирант	Изучение почвенно-биологических процессов трансформации углеводов в различных климатических зонах ХМАО-Югры с целью разработки технологий рекультивации загрязненных нефтью территорий. Регистрационный номер 01201063090	прикладная	-	-	-
4	2010	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Шепелева Л.Ф. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Чегринцева Е.А., м.н.с., Яранцева М.М., аспирант	Изучение бобово-ризобияльных взаимоотношений при интродукции бобового растения <i>Galega orientales</i> «Козлятник восточный» в почвах ХМАО-Югры. Регистрационный номер 01201063089	прикладная	-	-	-

5	2010	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К. Егорова А.	Изучение биологических основ самоочищения вод речных и озерных экосистем ХМАО. Регистрационный номер 01201063091	фундаментальная	-	-	-
6	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор Емцев А. А., к.б.н., Берников К.А., к.б.н., Шамгунова Р. Р., к.б.н., Шишкин А. В. Прокофьев А. М. Стенникова Е.П. Акопян Э.К. Демидова А. Т.	Фауна и экология животных лесной и лесостепной зон Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы	прикладные научно-исследовательские	-	-	-
7	2011	Берников К.А., к.б.н. В.П. Стариков, д.б.н., профессор, Н.В.Наконечный, А.Л. Павленко, В.А. Петухов	Фауна и экология рукокрылых (Chiroptera) Севера Западной Сибири	фундаментальные	РФФИ	-	Конкурс Российского фонда фундаментальных исследований (федеральная программа)
8	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор Шепелева Л.Ф., д.б.н., проф.; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Берников К.А., к.б.н., Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Макарова Т.А.,	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири (Регистрационный номер 0120.0504249)	Фундаментальные, прикладные, научно-исследовательские	-	-	-

		к.б.н., доцент, Алехина Л.В., к.б.н., доцент, Благородова Л.Д., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Панькова Т.Д. к.б.н., доцент, Шамгунова Р. Р, к.б.н., Прокофьев А. М., Стенникова Е.П., Ибрагимов Д. В, Лукьяненко Д.Н., Гулакова Н.М., Матковская Ю.Н., Окуловская А.Г., Гордеева А.Н., Красноженова М.С., Ревуцкая Н.П., аспирант.					
9	2011	В.П. Стариков, д.б.н., профессор	Организация и проведение Всероссийской научной конференции «Современные проблемы биологических исследований Западной Сибири на сопредельных территориях» посвященной 15-летию биологического	фундаментальная, прикладная	РФФИ, №11-04-06030	150 000 руб.	«Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири», «Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы»

			факультета Сургутского государственного университета ХМАО-Югры				
10	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор К.А. Берников, к.б.н., А.А. Емцев, к.б.н., И.М. Слуту, к.б.н., Р.Р. Шамгунова, к.б.н., А.В. Матковский Н.В.Наконечный,	Сообщества наземных позвоночных животных северной тайги Западной Сибири	фундаментальные	РФФИ	350 000 руб.	Конкурс Российского фонда фундаментальных исследований (федеральная программа)
11	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор, Емцев А.А., к.б.н.	Наземные позвоночные животные Югры (кадастровая сводка)	прикладные	Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО – Югры	99 000 руб.	Договор №286 от 12.09.2011 г.
12	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор Емцев, А.А. к.б.н.; Берников К.А., к.б.н., Слуту И.М., к.б.н., Шамгунова Р.Р., к.б.н., Акопян Э.К., Наконечный Н.В., Прокофьев А.М., Ибрагимов Д.В.,	Биоразнообразие Югры: редкие и исчезающие животные	прикладные	Бюджет ХМАО	500 000 руб.	Конкурс на получение премий Губернатора ХМАО «Лучшая монография, выполненная на территории ХМАО - Югра» (окружная программа)

		Демидова А.Т.					
13	2011	Стариков В.П., д.б.н., профессор К.А. Берников, к.б.н., А.А. Емцев, к.б.н., И.М. Слуту, к.б.н., Р.Р. Шамгунова, к.б.н., А.В. Матковский, Н.В. Наконечный, В.А. Петухов	Особенности животного населения в районе меридиональной зоогеографической границы Палеарктики	Фундаментальные	РФФИ	-	Конкурс на получение ГРАНТа РФ
14	2011	Берников К.А., к.б.н. Строенко И.Е., Антонюк В.Ю.	Паразитофауна рукокрылых Западной Сибири	Фундаментальные	Совет по ГРАНТам президента РФ для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ	-	Конкурс на получение ГРАНТа президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук
15	2011	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор Шепелев А.И. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Муртазина Э.Д. аспирант, Яранцева М.М., аспирант	Изучение почвенно-биологических процессов трансформации углеводов в различных климатических зонах ХМАО-Югры с целью разработки технологий рекультивации загрязненных нефтью территорий. Регистрационный номер 01201063090	прикладная	-	-	-

16	2011	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Чегринцева Е.А., м.н.с, Яранцева М.М., аспирант	Изучение бобово-ризобиальных взаимоотношений при интродукции бобового растения <i>Galega orientalis</i> «Козлятник восточный» в почвах ХМАО-Югры. Регистрационный номер 01201063089	прикладная	-	-	-
17	2011	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К. Егорова А.	Изучение биологических основ самоочищения вод речных и озерных экосистем ХМАО. Регистрационный номер 01201063091	фундаментальная	-	-	-
18	2012	Стариков В. П., д.б.н., профессор Емцев А. А. Берников К.А. Старикова Т.М. Акопян Э.К. Морозкина А.В. Павленко А.Л.	Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы	фундаментальная научно-исследовательская	-	-	Целевая программа Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Обеспечение экологической безопасности ХМАО – Югры в 2011-2013 гг. и на период до 2015 года»
19	2012	Стариков В. П., д.б.н., профессор Емцев А. А. Берников К.А. Старикова Т.М. Акопян Э.К. Морозкина А.В. Павленко А.Л.	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири (Регистрационный номер 0120.0504249)	прикладная научно-исследовательская	-	-	Целевая программа Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Обеспечение экологической безопасности ХМАО – Югры в 2011-2013 гг. и на период до 2015 года»

20	2012	Шепелева Л.Ф., д.б.н., проф.; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Макарова Т.А., к.б.н., доцент, Благородова Л.Д., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Панькова Т.Д. Лукьяненко Д.Н., Гулакова Н.М., Окуловская А.Г., Ревуцкая Н.П., аспиранты	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири (Регистрационный номер 0120.0504249)	фундаментальн о-прикладные	-	-	-
21	2012	Кравченко И.В., к.б.н.; Шепелева Л.Ф., д.б.н., проф.	Влияние нефтяного загрязнения почв на биохимические показатели содержания биологически активных веществ и микроэлементов растений нефтедобывающих районов ХМАО	прикладные	ХМАО	50 000руб.	Грант Правительства ХМАО
22	2012	Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., главный научный сотрудник Научного	Исследование современного состояния биоты (растительного покрова,	прикладные	ЗАО «Проектный институт реконструкц	50 000 руб.	Инженерно-экологические изыскания на договорной основе

		центра экологии природных комплексов НИИПиЭС, Окуловская А.Г.	животного мира, микобиоты, лишенобиоты) по объекту «Интегрированная автоматизированная система управления технологическими процессами (ИАСУ ТП) Сургутского ЛПУ ООО Газпром Трансгаз Сургут»		ии и строительств а объектов нефти и газа (ЗАО ПИРС)		
23	2012	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор Шепелев А.И. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Муртазина Э.Д. аспирант, Яранцева М.М., аспирант	Изучение почвенно-биологических процессов трансформации углеводов в различных климатических зонах ХМАО-Югры с целью разработки технологий рекультивации загрязненных нефтью территорий. Регистрационный номер 01201063090	прикладная	-	-	-
24	2012	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Чегринцева Е.А., м.н.с., Яранцева М.М., аспирант	Изучение бобово-ризобиальных взаимоотношений при интродукции бобового растения <i>Galega orientales</i> «Козлятник восточный» в почвах ХМАО-Югры. Регистрационный номер 01201063089	прикладная	-	-	-

25	2012	Алехин В.Г., д.с/х.н., профессор, Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К. Егорова А.	Изучение биологических основ самоочищения вод речных и озерных экосистем ХМАО. Регистрационный номер 01201063091	фундаментальная	-	-	-
26	2013	Стариков В. П., д.б.н., профессор Емцев А. А. Берников К.А. Акопян Э.К. Морозкина А.В. Павленко А.Л.	Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы	прикладное исследование	-	-	-
27	2013	Стариков В. П., д.б.н., профессор, Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Емцев А. А. Берников К.А. Старикова Т.М. Акопян Э.К. Морозкина А.В. Павленко А.Л. Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Панькова Т.Д. Макарова Т.А., к.б.н.,	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири	прикладное исследование	-	-	-

		доцент, Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Самойленко З.А. к.б.н., доцент					
28	2013	Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Макарова Т.А., к.б.н., доцент, Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Бордей Р.Х., к.б.н., Гулакова Н.М., Лапина Е.А., Ревуцкая Н.П.	Изучение структуры и динамики растительного покрова центральной части Западной Сибири в естественных условиях и под влиянием антропогенной нагрузки» (Регистрационный номер 01201352843)	фундаменталь ные	-	-	-
29	2013	Шепелев А.И. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Муртазина Э.Д. Яранцева М.М., аспиранты	Изучение почвенно- биологических процессов трансформации углеводородов в различных климатических зонах ХМАО-Югры с целью разработки технологий рекультивации загрязненных нефтью территорий. Регистрационный номер 01201063090	прикладная			
30	2013	Шепелева Л.Ф. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д.,	Изучение бобово- ризобиальных взаимоотношений при интродукции бобового растения <i>Galega</i>	прикладная	-	-	-

		к.б.н., доцент, Чегринцева Е.А., м.н.с, Яранцева М.М., аспирант	<i>orientales</i> «Козлятник восточный» в почвах ХМАО-Югры. Регистрационный номер 01201063089				
31	2013	Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К. Егорова А.	Изучение биологических основ самоочищения вод речных и озерных экосистем ХМАО. Регистрационный номер 01201063091	фундаментальн ая			
32	2014	Стариков В.П., д.б.н., профессор; Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Старикова Т.М., к.п.н., доцент, Берников К.А., к.б.н., доцент; Емцев А. А., к.б.н., доцент Макарова Т.А., к.б.н., доцент, Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Бордей Р.Х., к.б.н., Гулакова Н.М., Лапина Е.А., Ревуцкая Н.П.,	Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири	Фундаментальн ые, прикладные	-	-	-

		Наконечный Н.В., к.б.н. Морозкина А.В., аспирант; Павленко А.Л., аспирант Портнов С.В., аспирант Пустовит С.Л., магистр.					
33	2014	Стариков В.П., д.б.н., профессор Берников К.А., к.б.н., доцент	«Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири», «Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы»	Фундаментально-прикладные	РФФИ, 14-04-06005	200 000 руб.	Международная научная конференция «Млекопитающие Северной Евразии: жизнь в северных широтах» «Изучение природных и урбанизированных экосистем Западной Сибири», «Животные Севера Западной Сибири на фоне усиления антропогенного воздействия на экосистемы»
34	2014	Шепелева Л.Ф., д.б.н., профессор; Шепелев А.И., д.б.н., проф., Свириденко Б.Ф., д.б.н., проф., Макарова Т.А., к.б.н., доцент, Макаров П.Н., к.б.н., доцент, Самойленко З.А., к.б.н., доцент, Бордей Р.Х., к.б.н., Гулакова Н.М., Лапина Е.А., Ревуцкая Н.П., Максименко Ю.П.	Изучение структуры и динамики растительного покрова центральной части Западной Сибири в естественных условиях и под влиянием антропогенной нагрузки» (Регистрационный номер 01201352843)	фундаментальные	-	-	-

35	2014	Шепелев А.И. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Муртазина Э.Д. аспирант	Изучение почвенно-биологических процессов трансформации углеводов в различных климатических зонах ХМАО-Югры с целью разработки технологий рекультивации загрязненных нефтью территорий. Регистрационный номер 01201063090	прикладная	-	-	
36	2014	Шепелева Л.Ф. д.б.н., профессор Фахрутдинов А.И., к.б.н., доцент Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент, Чегринцева Е.А., м.н.с, Яранцева М.М., аспирант	Изучение бобово-ризобиальных взаимоотношений при интродукции бобового растения <i>Galega orientales</i> «Козлятник восточный» в почвах ХМАО-Югры. Регистрационный номер 01201063089	прикладная	-	-	
37	2014	Свириденко Б.Ф., д.б.н., с.н.с. Ямпольская Т.Д., к.б.н., доцент Сереброва Н.И. соискатель Ляпина К. Егорова А.	Изучение биологических основ самоочищения вод речных и озерных экосистем ХМАО. Регистрационный номер 01201063091	фундаментальная	ООО «ЭкоАльянс»	150 тыс. руб.	Оценка состояния биотического сообщества в работе КР-9а ЦДНГ-4 НОНГ-Еганского месторождения ХМАО-Югры (договор № 102-09-14/НИР от 01.09.2014)
Итого						1549000 руб.	

Таблица 11

Научно-исследовательская работа студентов направления 020400.62 «Биология» Профили Зоология, Ботаника, Микробиология

Год	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших В НИР	Количество научных публикаций	Количество научных публикаций без соавторов – сотрудников вуза
2012	4	-	-
2013	10	2	1
2014	21	4	2

Студенты направления 020400.62 Биология активно участвуют в экспедиционных исследованиях, научных конференциях, принимают участие в научных олимпиадах и конкурсах.

За отчетный период 2011-2014 гг. в студенческой олимпиаде по ботанике в ИЕиТН (внутривузовский этап студенческой олимпиады «Интеллект») приняли участие 82 студента специальности и направления «Биология» (21 бакалавр направления «Биология»). Причем ежегодно студенты-бакалавры занимают призовые места: в 2014 г. студентки 3 курса 05-15 группы Медведович Е.В. и Добродомова В.С. заняли 1 и 2 места, а 3 место разделили студенты 2 курса 05-25 группы Проскуро Н.С., Новак А.С.; в 2013 г. Склемина Е.В. (2 курс, гр. 05-15) заняла 3 место; а в 2012 г. студент 1 курса гр. 05-15 Пронин В.В. занял 3 место.

Участие в студенческой олимпиаде по ботанике в ИЕТН СурГУ в 2014 г. 5 студентов 05-15 (Медведович Е.В. – 1 место, Добродомова В.С. – 2 место, Пронин В.В., Алиева С.А., Реент О.Р.), 9 студентов 05-25 (Проскуро Н.С. – 3 место, Новак А.С. – 3 место, Замятина Т.И., Юркина А.А., Буржумова Э.З., Садыгова Л.Ф., Гончаров А.С., Селимова Р.Р., Нагорных Е.М.).

Участие в студенческой олимпиаде по ботанике в ИЕТН СурГУ в 2013 г. 6 студентов 05-15 (Склемина Е.В. – 3 место, Добродомова В.С., Пронин В.В., Чеканова П.В., Смородина П.В., Култаева Ю.М.).

Участие во внутривузовском этапе студенческой олимпиады по ботанике «Интеллект-2012» на Биологическом факультете СурГУ 15.03.2012 г. 1 студент 05-15 (Пронин В.В.) – 3 место.

В октябре 2014 г. студентка 4 курса гр. 05-15 Медведович Е.В. приняла участие и опубликовала тезисы (с соавторстве) в материалах Всероссийской научно-практической конференции «Экология и природопользование в Югре», посвященной 15-летию кафедры экологии СурГУ.

В Студенческой научной конференции имени Г.И. Назина в 2014 году участники конференции отмечены поощрительными местами. Студентка Музиева М.И. (профиль «Микробиология») по итогам учебного года (2013- 2014 уч.год) награждена Благодарственным письмом директора института в сфере научно-исследовательской деятельности.

Заключение

На основании проведённого самообследования направления 020400.62 «Биология» профилей «Зоология», «Ботаника», «Микробиология» можно сделать заключение о том, что структура и содержание подготовки бакалавров, кадровое, информационное и учебно-методическое обеспечение направления 020400.62 «Биология» профилей «Зоология», «Ботаника», «Микробиология» соответствуют требованиям ФГОС по направлению 020400.62 «Биология».

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

1. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего реализацию ООП, по профилю преподаваемых дисциплин.
2. Решение вопросов развития информационных технологий и телекоммуникаций.
3. Решение вопросов об организации самостоятельной работы студентов (с применением дистанционных образовательных технологий).

Условия реализации основной образовательной программы направления 020400.62 «Биология» являются достаточными для подготовки бакалавров.


Председатель комиссии
по самообследованию


В.П. Стариков

Зав кафедрой ботаники и экологии
растений, д.б.н., профессор


Л.Ф. Шепелева

Зав. кафедрой микробиологии,
доцент


Т.Д. Ямпольская

Начальник научного отдела


О.А. Кошевой